



Audio

Guide 2023 des Produits

Vidéo



À propos de nous

Depuis 50 ans et la naissance d'**Ecler** en 1965, c'est à votre écoute que nous avons toujours fait évoluer notre catalogue audio professionnel.

Aujourd'hui encore, **Ecler** garde cet objectif. Nous savons que de nos jours, l'évolution rapide de la technologie doit être un moyen de fournir des solutions audio intégrées globales plutôt que des produits isolés.

Nous continuons de nous focaliser sur l'innovation et le design, tous deux essentiels. Et nous recherchons comment leur faire apporter une véritable valeur ajoutée : des fonctionnalités incroyables associées à une approche conviviale et ergonomique pour l'utilisateur final, personnage non technicien de l'histoire, mais ô combien central. Nous constatons que l'intégration audiovisuelle est devenue aujourd'hui un marché solide et en constante progression, poussant fréquemment les entreprises

à penser de façon globale, avec des demandes pour des partenaires audio mondiaux, comme Ecler. À la recherche d'une expérience audiovisuelle complète, nous élargissons notre offre de produits en introduisant Ecler Video Systems afin d'améliorer notre expérience sonore.

Heureusement, la sensibilisation à l'écologie s'amplifie également à l'échelon international. Nous sommes fiers de faire partie de cet engagement vital, en prenant soin de la planète avec des produits conçus pour économiser l'énergie, et fabriqués selon des politiques de développement durable.

Ecler est prêt à vous offrir une solution audiovisuelle de qualité quels que soient votre installation sonore ou les défis d'intégration que vous devez relever. Cela a toujours été notre objectif, et nous pensons honnêtement l'avoir atteint.

Ecler. Innover avec vous.

Processus de fabrication

Chez Ecler, nous mettons la qualité au cœur de tout ce que nous faisons. Qualité de l'innovation, qualité du produit, qualité de nos services à la clientèle. Mais surtout, nous sommes toujours à l'écoute de nos clients.

La fiabilité est un impératif, c'est pourquoi tous les produits Ecler sont conçus et fabriqués pour offrir une longue durée de vie, empreinte de robustesse et de fiabilité, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Notre taux de panne et de défaillance est extrêmement faible.

Nous testons 100 % des produits fabriqués en interne, plutôt que de procéder à un échantillonnage aléatoire de la production comme cela se fait dans l'industrie électronique.

Nous sommes une entreprise de fabrication certifiée ISO 9001:2015.

Design

La conception du produit réunit créativité, passion et connaissances techniques.

Fournisseurs

Pour nous, le respect des codes éthiques est un must, non seulement pour interdire les substances nocives à l'environnement, mais aussi pour tenir compte du respect de la personne humaine lors du choix des fournisseurs et des composants.

Insertions de circuits

Pour l'assemblage des cartes de circuits imprimés, nous vérifions que tous les composants soient dans les tolérances définies par nos ingénieurs.

Test du circuit

Après l'insertion, toutes les cartes sont soumises à un test de vibration, puis contrôlées individuellement avant d'être montées dans leur châssis.

Assemblage

Nous assemblons ensuite le produit en prêtant une attention particulière aux moindres détails et en vérifiant la finition et l'ajustement mécanique de l'ensemble.

Contrôle de fonctionnement

Tous les produits fabriqués sont connectés au secteur pendant 24 heures en utilisant des cycles de travail destinés à reproduire des conditions de stress.

Musique

Après le test de fonctionnement, nos spécialistes revérifient tous les signaux audio/vidéo pour garantir le bon fonctionnement du produit.

Expédition

Une fois le produit vérifié à 100 % et prêt à être expédié dans le monde entier, nous utilisons des cartons d'emballage recyclés conformes au test de chute ISTA.



Valeurs et philosophie

Expérience

S'il est une chose que nous avons appris à faire au cours de ces années, c'est d'écouter nos partenaires pour leur fournir des produits adaptés à leurs besoins actuels et futurs afin de continuer à grandir ensemble. Nous travaillons chaque jour à transformer en expériences agréables et inoubliables le shopping dans les magasins, l'hôtellerie, les sports, le bien-être et les loisirs.

Qualité

Chez **Ecler**, nous mettons la qualité au cœur de tout ce que nous faisons. Qualité de l'innovation, qualité du produit, qualité de nos services à la clientèle. Nous nous sommes toujours engagés à respecter des normes de qualité élevées qui garantissent la sécurité électrique et la fiabilité des installations. Afin de continuer à nous améliorer, nous utilisons notre réseau de partenaires pour recueillir et analyser continuellement les informations qui seront prises en compte dans les futurs produits.

Innovation

Depuis qu'**Ecler** a présenté son SS 8 SON et une large gamme de pointes pour tourne-disques en 1965, la trajectoire d'**Ecler** a toujours gravité autour du monde du son professionnel, comme le montre son historique, l'innovation étant un pilier essentiel pour fournir à l'industrie audiovisuelle des solutions compétitives en avance sur leur temps. La technologie d'amplification SPM, l'écosystème EclerNet ou récemment WiSpeak en sont quelques exemples.

Design

Innovation non seulement dans l'électronique mais aussi dans l'aspect extérieur de nos produits avec des contributions esthétiques de designers industriels renommés tels qu'ital Design Giugiaro (série AUDEO), Luis Eslava (panneaux acoustiques Point of View et série VIDIA) et la propre équipe de design industriel d'**Ecler**. Nous avons ainsi réussi à faire de nos enceintes, panneaux absorbants ou télécommandes des objets pouvant s'intégrer dans les environnements exigeants en matière d'esthétique que sont les marchés de détail et de l'hôtellerie-restauration.

Ergonomie

De même, depuis que nous nous sommes forgé une réputation dans la fabrication de tables de mixage, la facilité, la simplicité d'utilisation et l'ergonomie de nos produits constituent un autre des piliers sur lesquels repose aujourd'hui notre gamme. Cela inclut des produits conçus pour être configurés par des professionnels mais contrôlés intuitivement par des utilisateurs finaux non-techniciens, et qui conserveront toutes leurs performances exceptionnelles pendant des années d'emploi.



Nos promesses à votre Égard

Un service de confiance

Une attitude visant constamment à deviner et à satisfaire vos besoins.

Des produits impérissables

L'obsolescence programmée ? Qu'est-ce que c'est ? Nous créons des produits pour des performances durables.

Made in Barcelona

Marque européenne, dynamisme et créativité méditerranéennes, avec la passion de l'image et du son.

Tournés vers l'avenir

Nous créons constamment de nouveaux produits et logiciels à l'écoute des exigences du marché.

Nés à Barcelone, nous concevons et fabriquons depuis plus de 57 ans, fidèles à notre ADN, façonnant le son pour créer des espaces à vivre dans plus de 70 pays.

L'ingénierie à votre service

Laissez-nous prendre soin de tout pour que vous n'ayez à vous soucier de rien. Grâce à des outils hautement spécialisés pour anticiper dès le départ les meilleurs résultats finaux, et cela jusqu'à l'achèvement.



Emplacement du projet

L'emplacement est important pour comprendre la portée du projet et ses objectifs



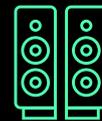
Acoustique

Notre division Acoustique vous propose des solutions pour transformer l'environnement acoustique de vos locaux



Objectif du projet

Quel est votre objectif pour cet espace ? Vous voulez faire danser les gens ou simplement profiter d'une musique d'ambiance ?



Haut-parleurs intégrés ou visibles

Un haut-parleur peut être installé dans un endroit visible et jouer un rôle important ou être intégré de manière transparente dans le décor général



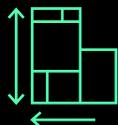
Zones audio

Vous pouvez avoir besoin de diffuser des programmes musicaux et contenus audio propres aux différentes zones de votre espace



Installation fixe ou mobile

En fonction des éléments précédents, votre installation peut être fixe ou temporaire. Avec nos solutions, changez l'emplacement des haut-parleurs selon vos besoins



Dimensions de l'espace

Connaître la taille de votre espace nous donnera une idée du nombre d'enceintes dont vous avez besoin et de leur positionnement



Style et genre de musique

Le son influe sur le subconscient du client au moment de prendre une décision d'achat. Le bon choix musical garantira la satisfaction de vos clients



Calendrier du projet

Nous devons établir un calendrier pour réaliser l'installation



Impératifs esthétiques

Votre marque est unique, et nous trouverons dans notre catalogue la meilleure solution pour la mettre en valeur



Durabilité

Chez Ecler, nous voulons avoir un impact positif sur la société, avec ceux qui utilisent nos produits, mais aussi en veillant à ce que ces derniers soient fabriqués conformément à notre code d'éthique.

La longévité des produits Ecler, l'utilisation de technologies d'amplification à plus haut rendement que celles de la concurrence, l'incorporation du système d'extinction automatique... étaient déjà à l'époque des arguments forts de notre souci de durabilité.

La norme ISO 14001 garantit un engagement assumé envers la protection de l'environnement, à travers la gestion efficace des processus associés à l'activité exercée.

Activités durables chez Ecler

Nous avons une équipe multigénérationnelle de 6 personnes. Tous nos départements sont impliqués et engagés dans les valeurs de durabilité de l'entreprise. Nous recherchons toujours des matériaux de fabrication alternatifs pour respecter l'environnement.

Nous appliquons des habitudes durables dans notre vie quotidienne, en vérifiant notre vision responsable auprès des fournisseurs et en adhérant à des programmes écologiques de durabilité.



Depuis près de **60 ans**, nous aidons les gens à partager de la musique et à améliorer la communication au-delà des races et des frontières. En outre, en tant que membres responsables du monde des affaires, nous nous engageons à réduire, et si possible à éliminer, l'impact environnemental dans la création, la fabrication et la distribution des produits de notre marque. Nous devons travailler et agir maintenant, afin de protéger la planète pour les générations futures.

- Daniel González (Marketing Manager)



Index

Retail	08
Retail Magasin	09
Supermarchés	11
Healthcare	12
Marchés Bio	13
Entreprise	14
Salle de Réunions	15
Salle de Conférence	17
Hôtellerie	18
Hôtels Multizones	19
Restaurant 5 Zones	21
Sports Bar	23
Éducation	24
École	25
Sports et Bien-être	26
Gym Multizone	27
Lieux de Culte	28
Loisirs	29
EclerNet	30

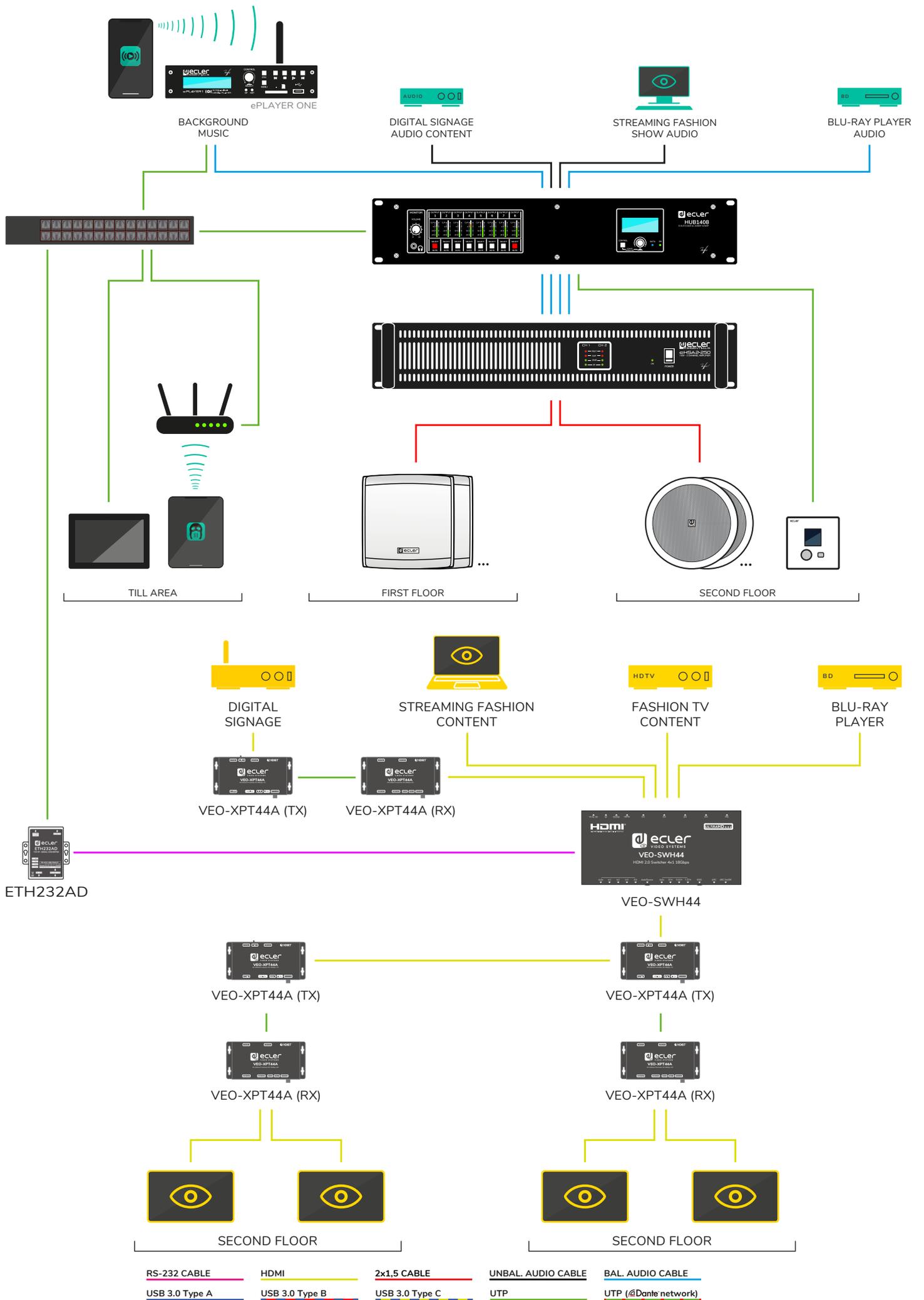
WiSPEAK (Wireless PRO Audio)	34
Sources Sonores	38
Préamplificateurs et Mélangeurs Analogiques	44
Matrices et Processeurs Numériques	48
Amplificateurs	62
Haut-parleurs et Enceintes	77
Télécommandes et Interfaces	102
Accessoires	112
Tableau de Compatibilité des Accessoires	116

Switchs et Matrices	120
Splitters	126
Distribution Vidéo sur IP	127
Extender 4K SUR HDBaseT	130
Extenders HDMI	133
Commande Numérique	134
Appareils de Gestion Audio	136
Interfaces Audiovisuelles	138
Accessoires	140
Tableau des Spécifications VEO	142



Retail

SUPERMARCHÉS / MAGASINS / CENTRES COMMERCIAUX



MANGO

RETAIL
SUPERMARCHÉS



Mango, Madrid (Spain)

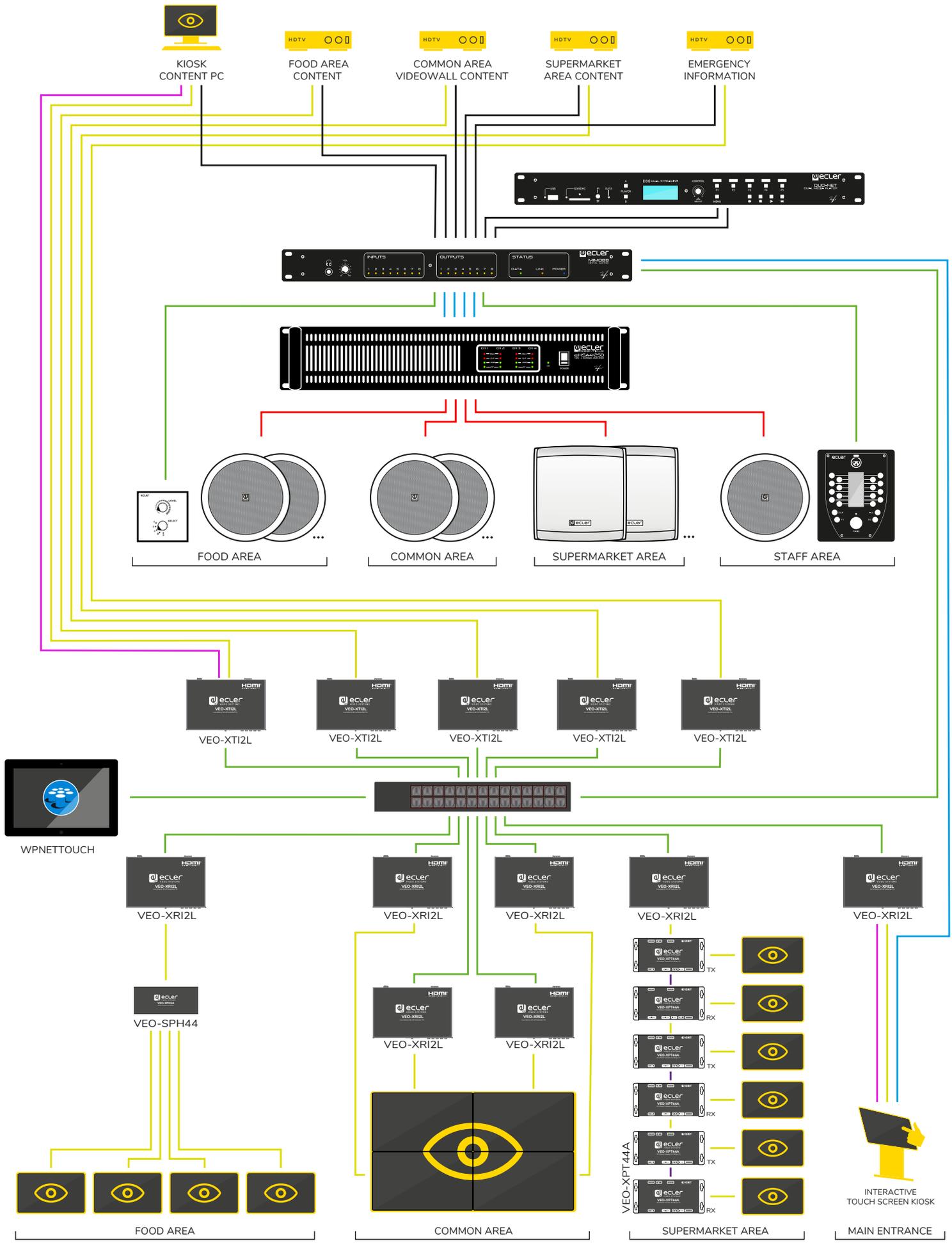
UNITED COLORS OF BENETTON



Benetton, Madrid & Barcelona (Spain)



Stradivarius, Madrid (Spain)



- RS-232 CABLE
- HDMI
- 2x1.5 CABLE
- UNBAL. AUDIO CABLE
- BAL. AUDIO CABLE
- USB 3.0 Type A
- USB 3.0 Type B
- USB 3.0 Type C
- UTP
- UTP (Dante network)



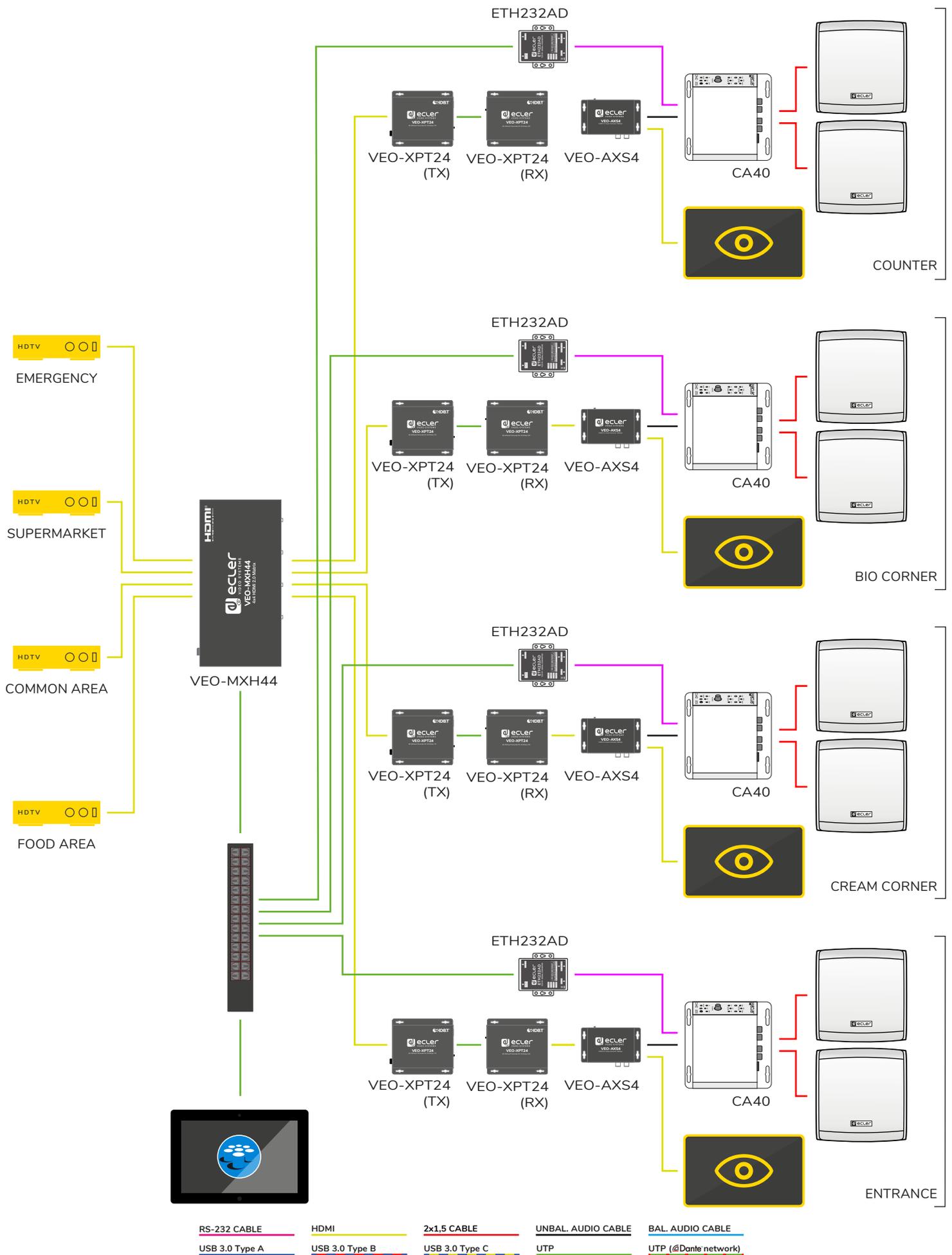
Health Care Centre

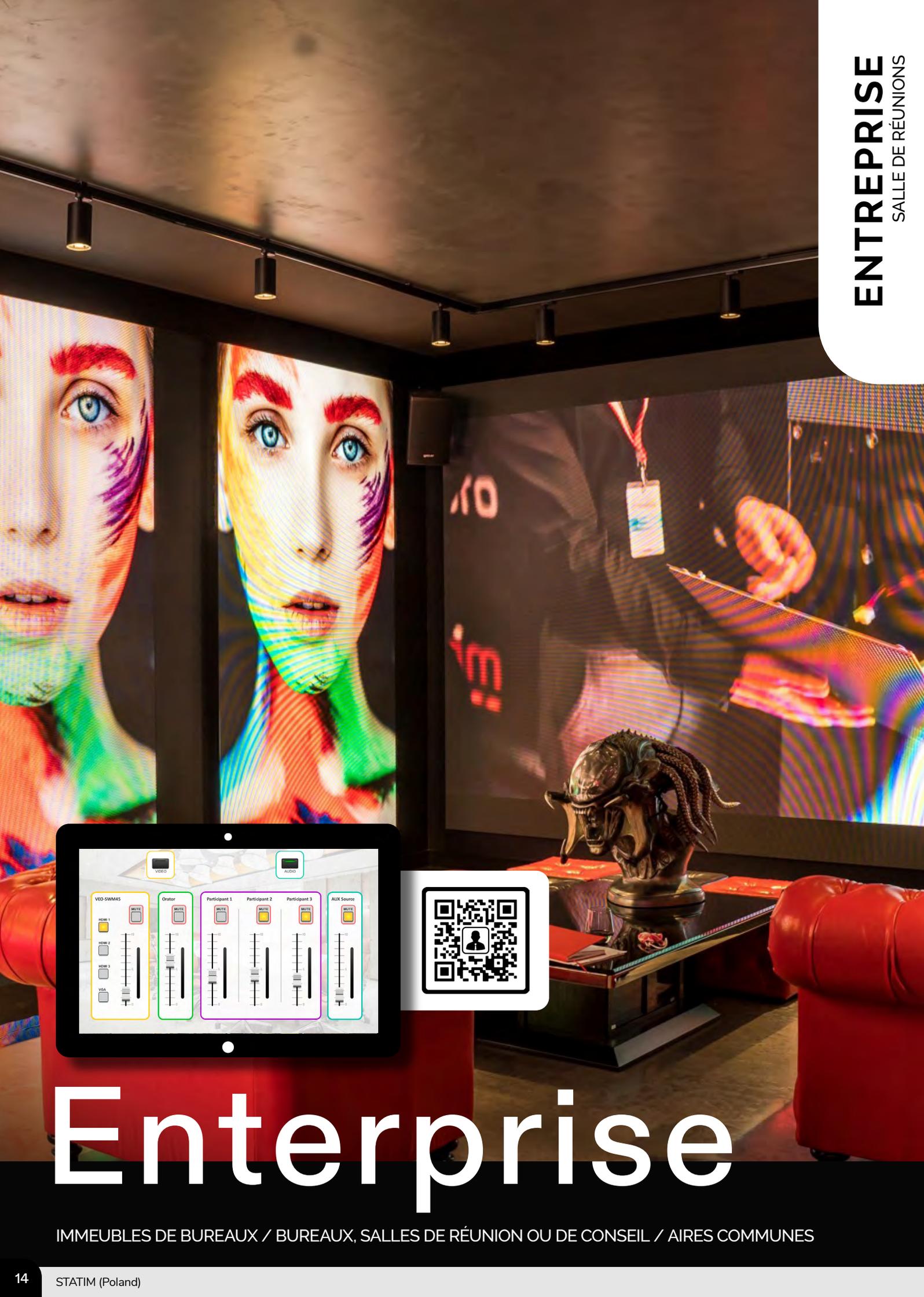
ENTRANCE AREA	CREAM AREA	BIO CORNER	COUNTER AREA
ENTRANCE AREA	ENTRANCE AREA	ENTRANCE AREA	ENTRANCE AREA
CREAM CORNER	CREAM CORNER	CREAM CORNER	CREAM CORNER
BIO CORNER	BIO CORNER	BIO CORNER	BIO CORNER
COUNTER AREA	COUNTER AREA	COUNTER AREA	COUNTER AREA
VOL + AUDIO ON			
VOL - OFF	VOL - OFF	VOL - OFF	VOL - OFF



Healthcare

PHARMACIES / CENTRES DE SANTÉ / MARCHÉS BIO

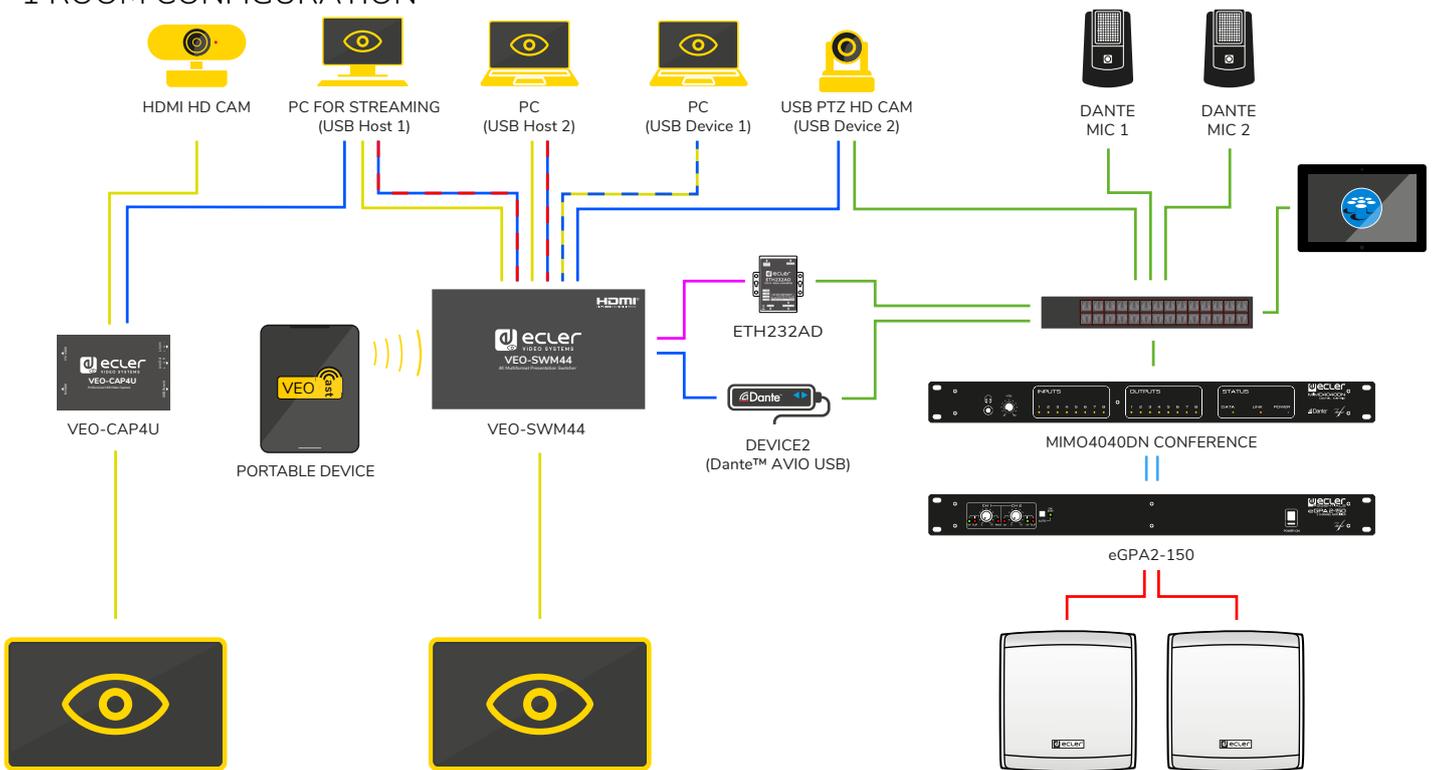




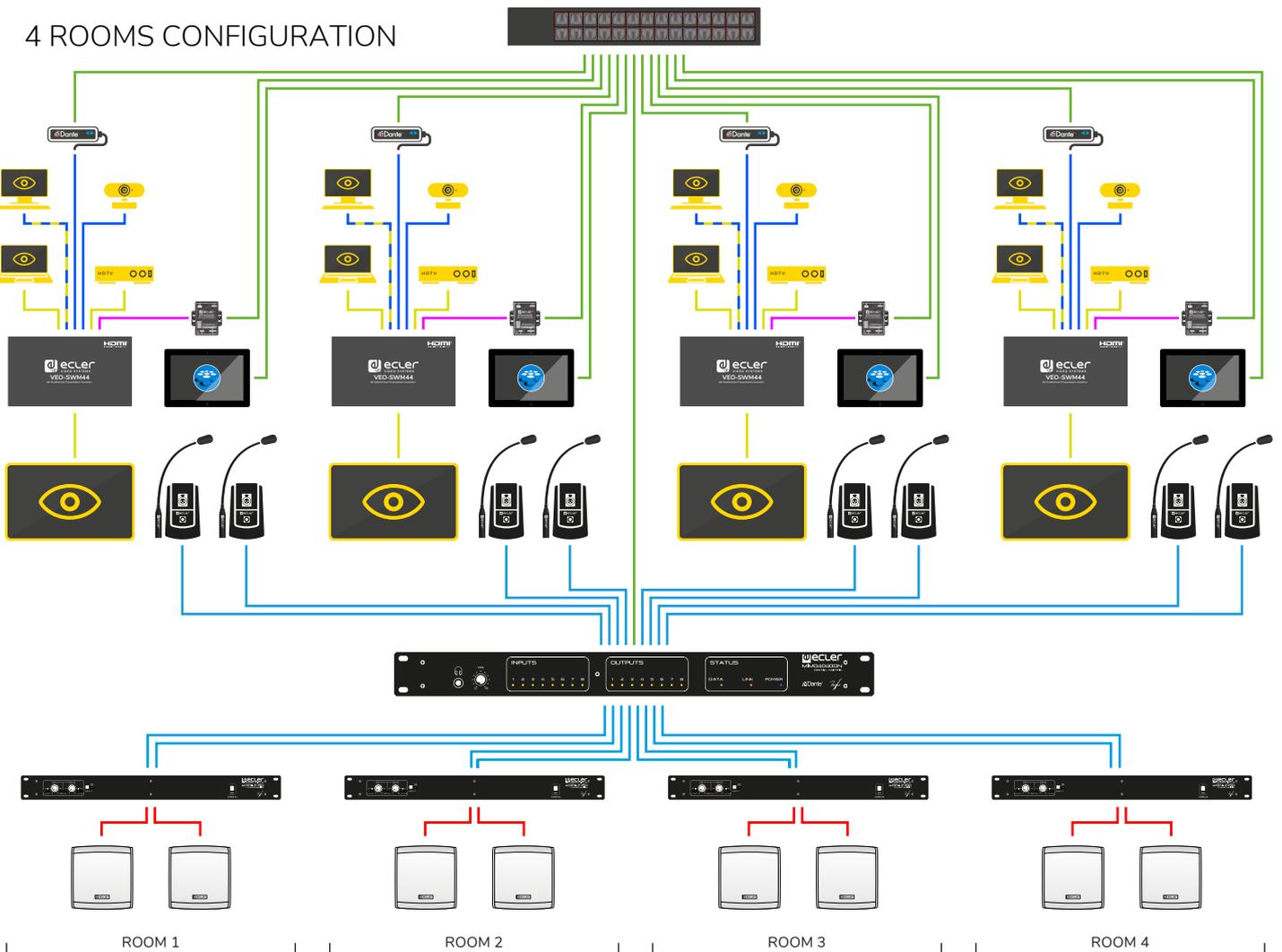
Enterprise

IMMEUBLES DE BUREAUX / BUREAUX, SALLES DE RÉUNION OU DE CONSEIL / AIRES COMMUNES

1 ROOM CONFIGURATION



4 ROOMS CONFIGURATION



RS-232 CABLE HDMI 2x1.5 CABLE UNBAL. AUDIO CABLE BAL. AUDIO CABLE
 USB 3.0 Type A USB 3.0 Type B USB 3.0 Type C UTP UTP (@Dante™ network)



ENTREPRISE
SALLE DE CONFÉRENCE

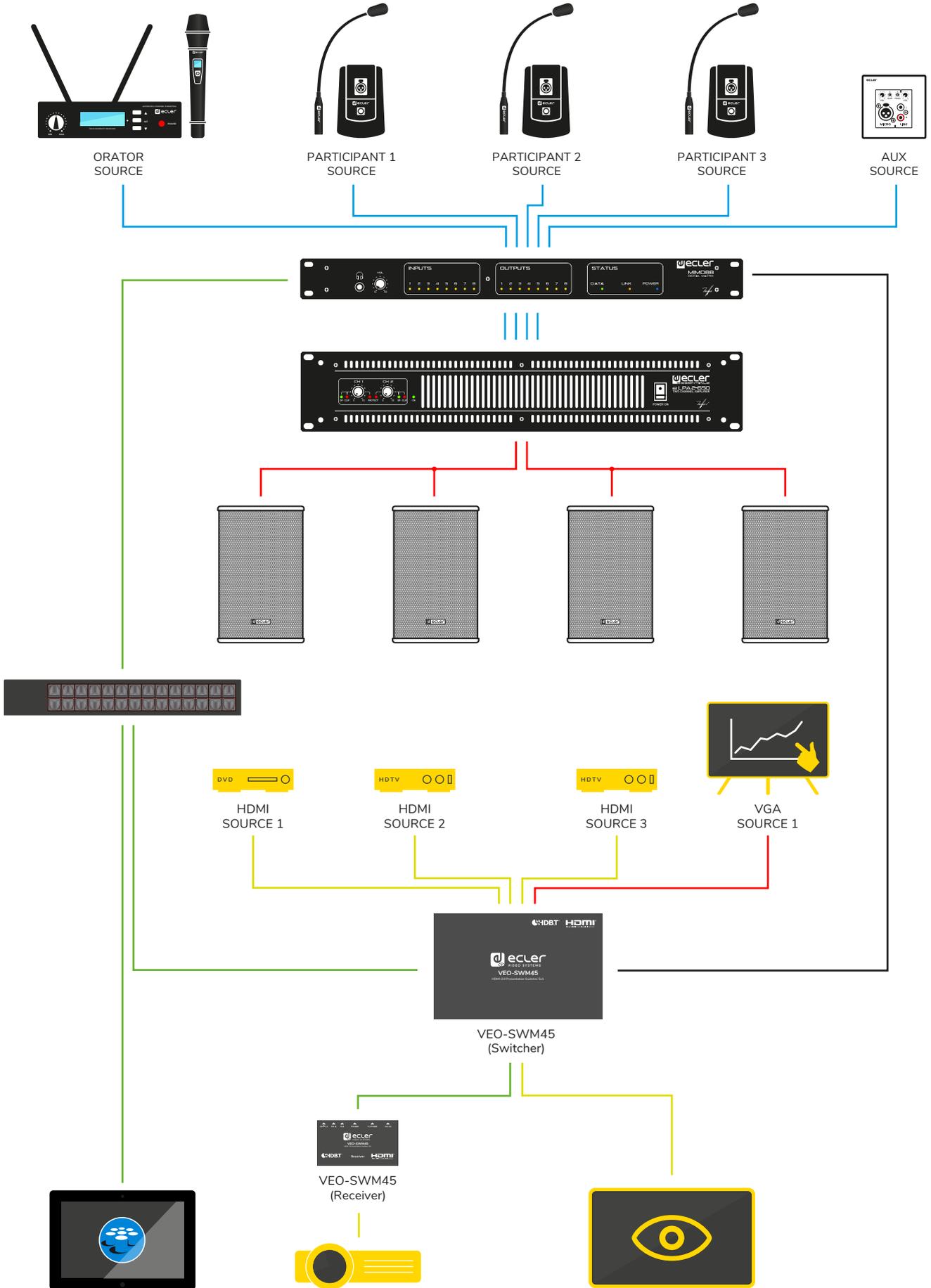
Workland (Estonia)



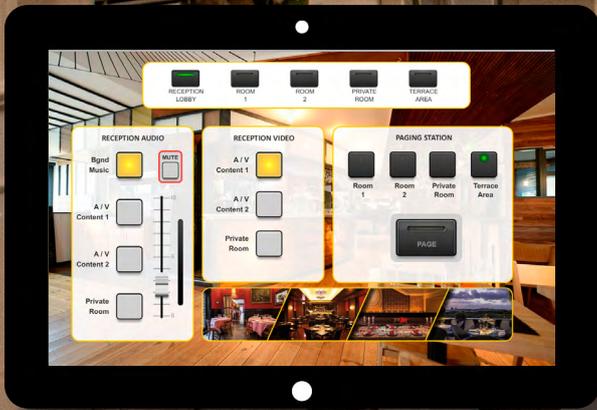
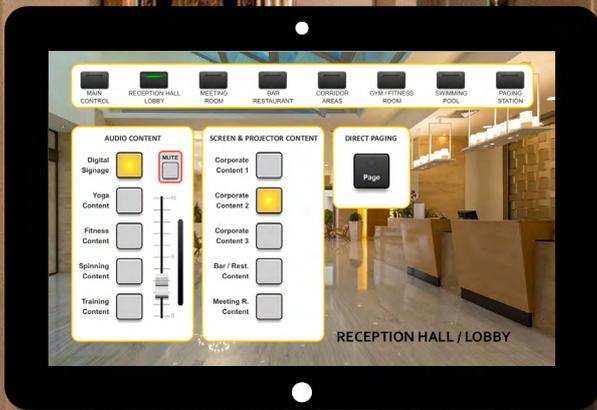
Volvo Car, Warsaw (Poland)



Wallbox Headquarters, Barcelona (Spain)

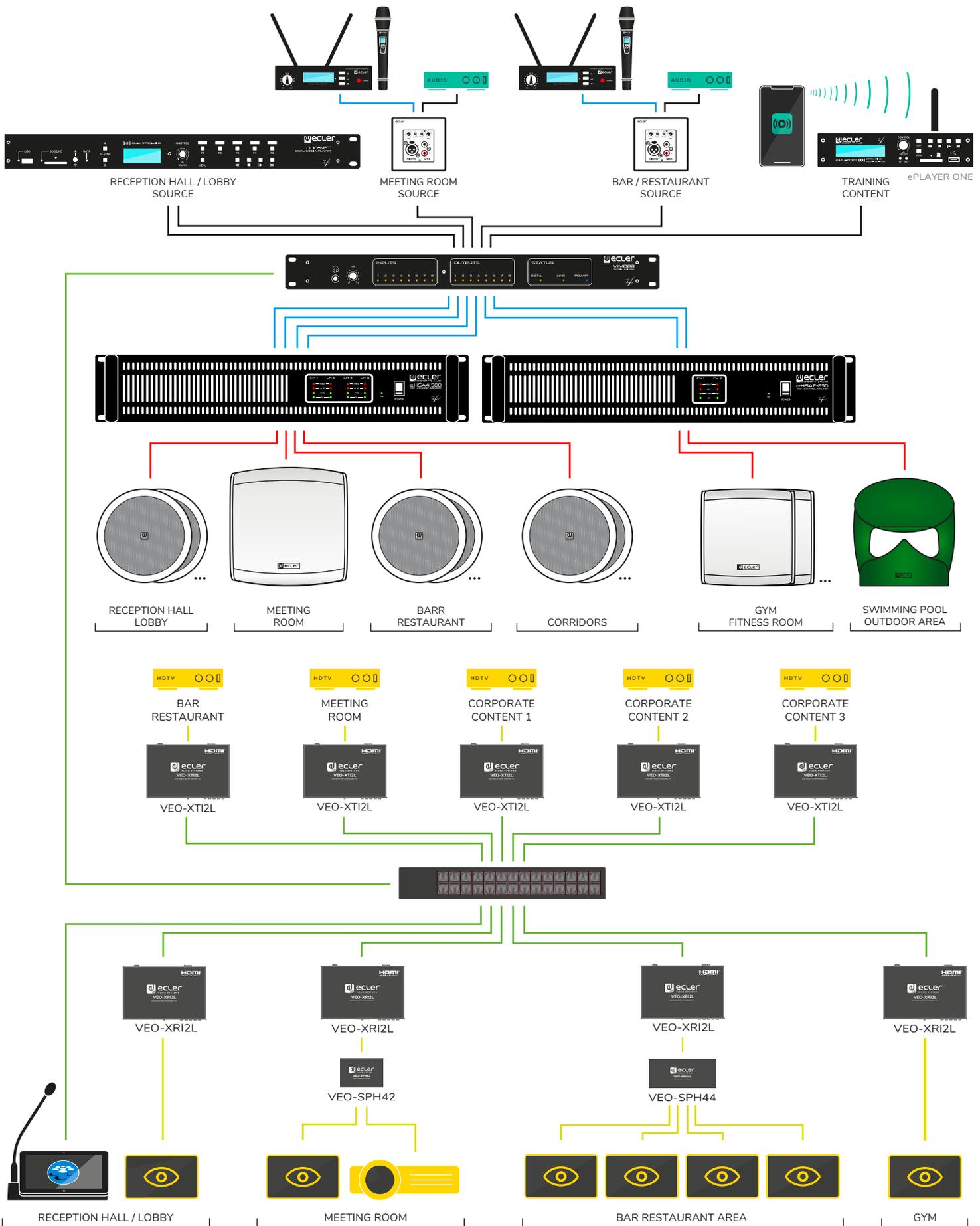


- | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------|
| RS-232 CABLE | HDMI | 2x1.5 CABLE | UNBAL. AUDIO CABLE | BAL. AUDIO CABLE |
| USB 3.0 Type A | USB 3.0 Type B | USB 3.0 Type C | UTP | UTP (@Dante network) |



Hôtellerie

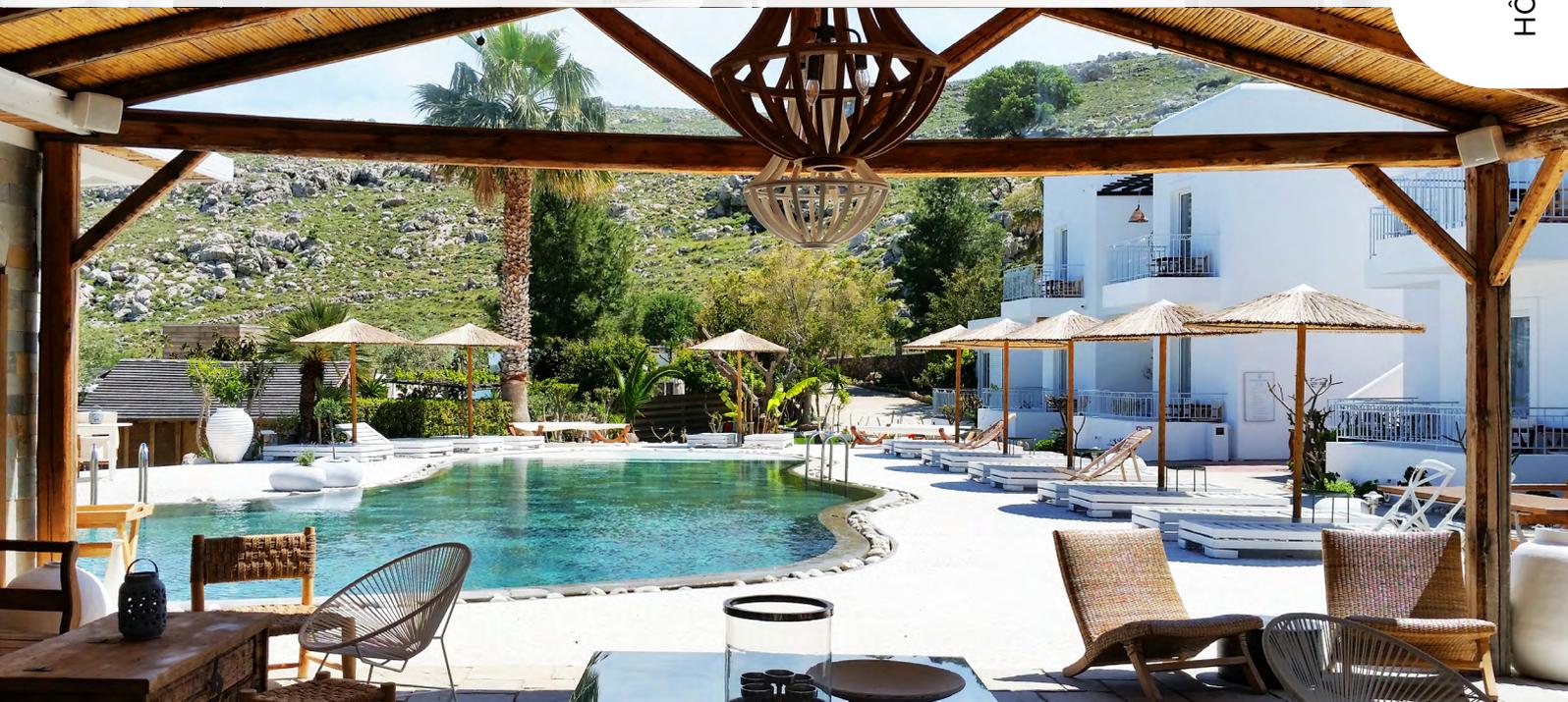
HÔTELS / CAFÉTÉRIA / RESTAURANTS / CAMPINGS



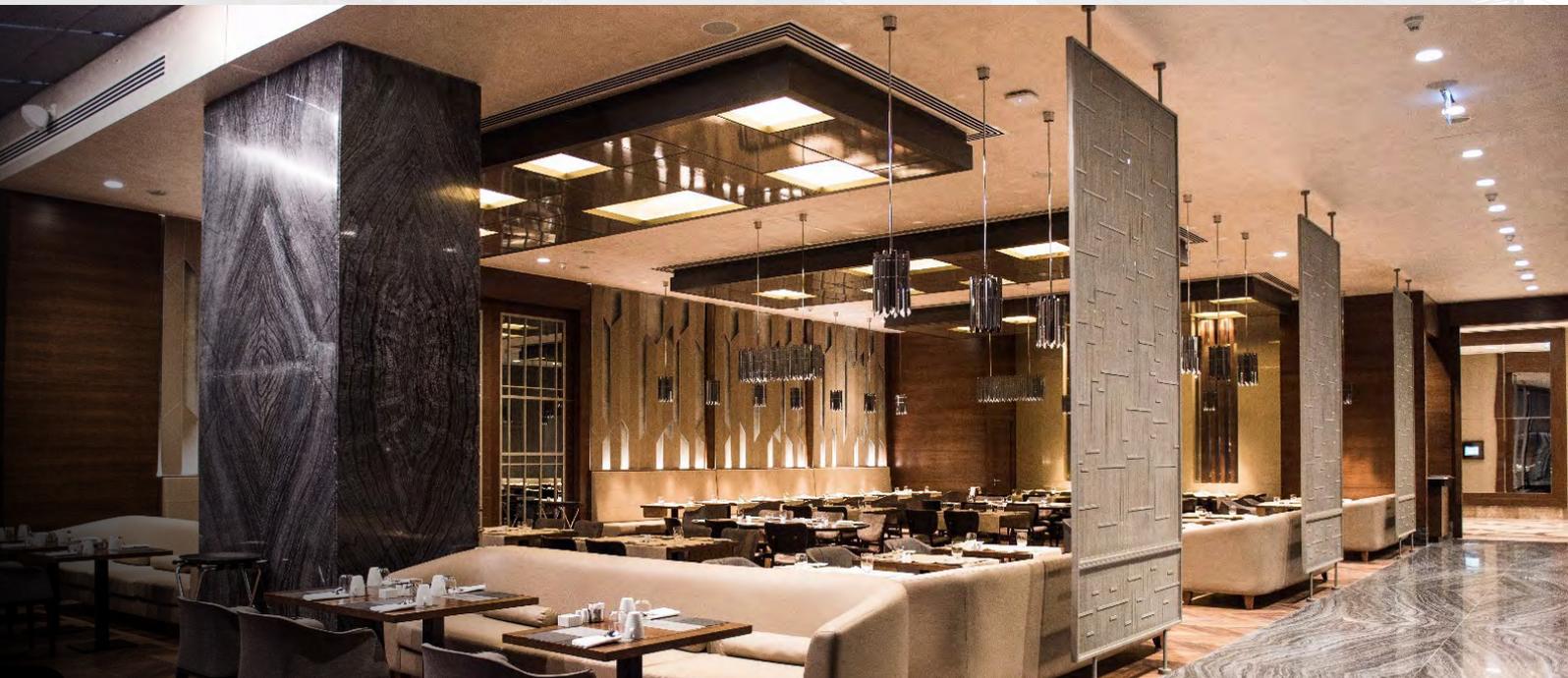
RS-232 CABLE	HDMI	2x1,5 CABLE	UNBAL. AUDIO CABLE	BAL. AUDIO CABLE
USB 3.0 Type A	USB 3.0 Type B	USB 3.0 Type C	UTP	UTP (@Dante network)



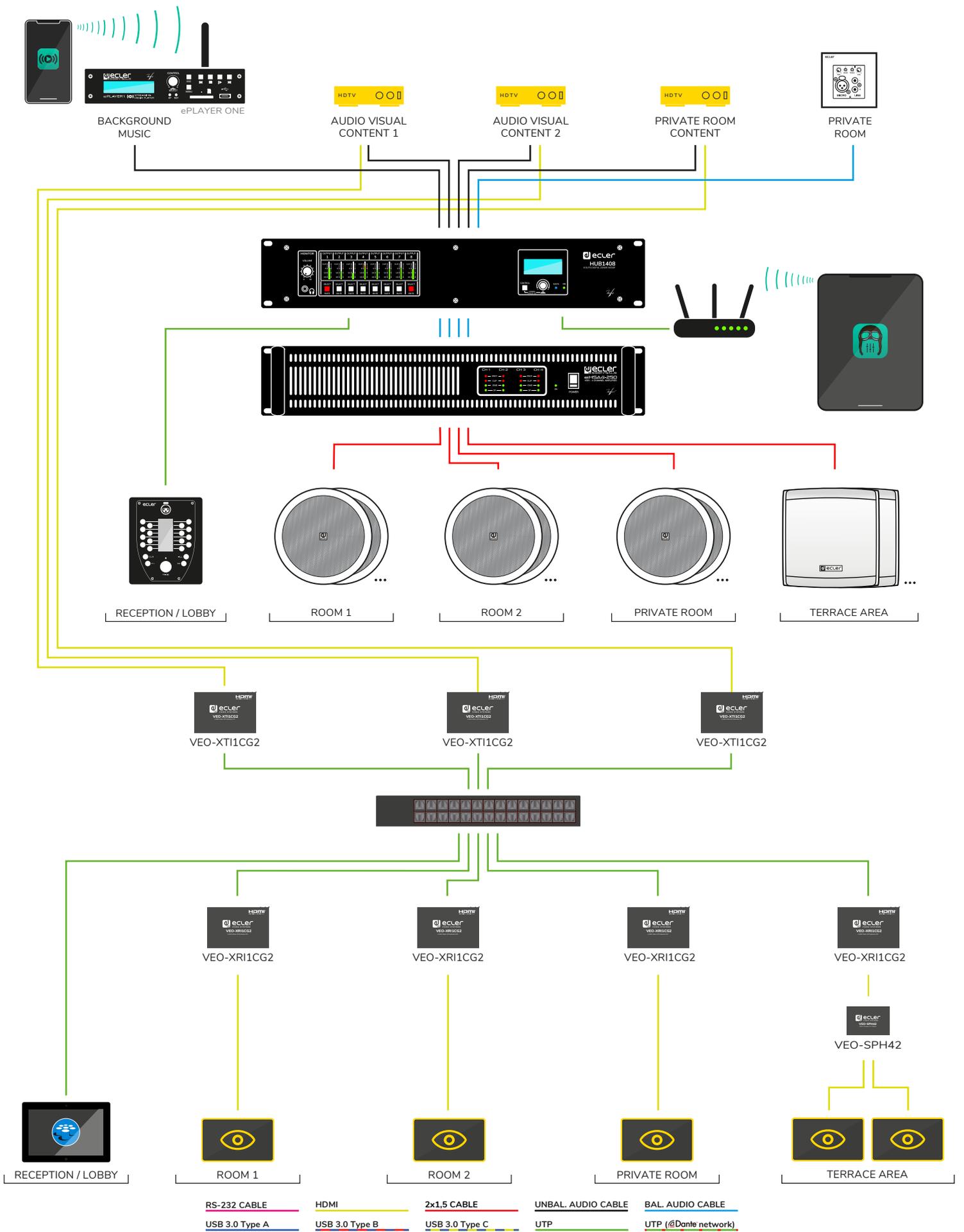
Cabo Beach Club (Cape Town)



Caesar Garden Resort, Lindos (Greece)



Hotel Sheraton, Istanbul (Turkey)





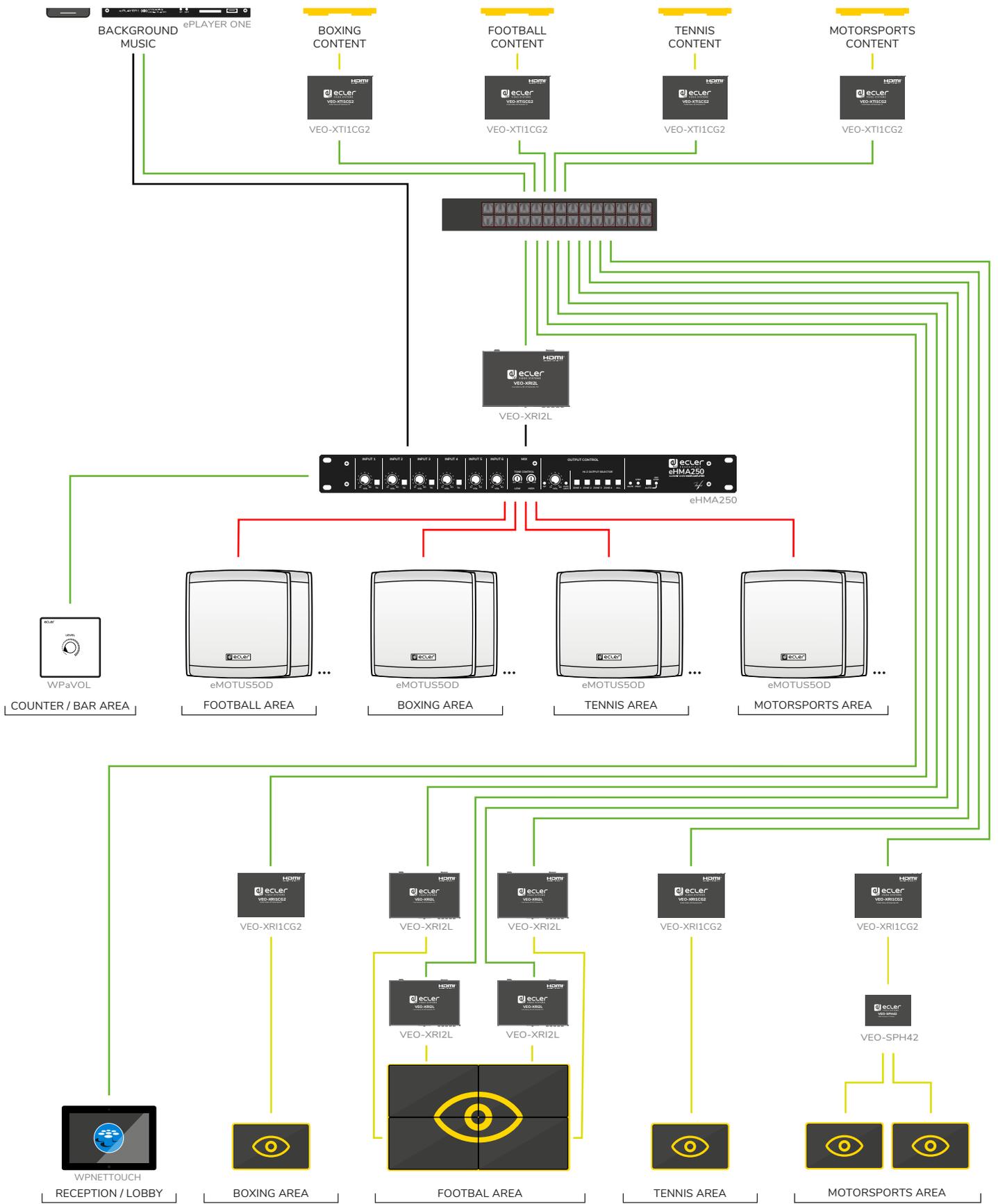
HÔTELLERIE

BAR SPORTIF

Boston Bar, Dusseldorf (Germany)



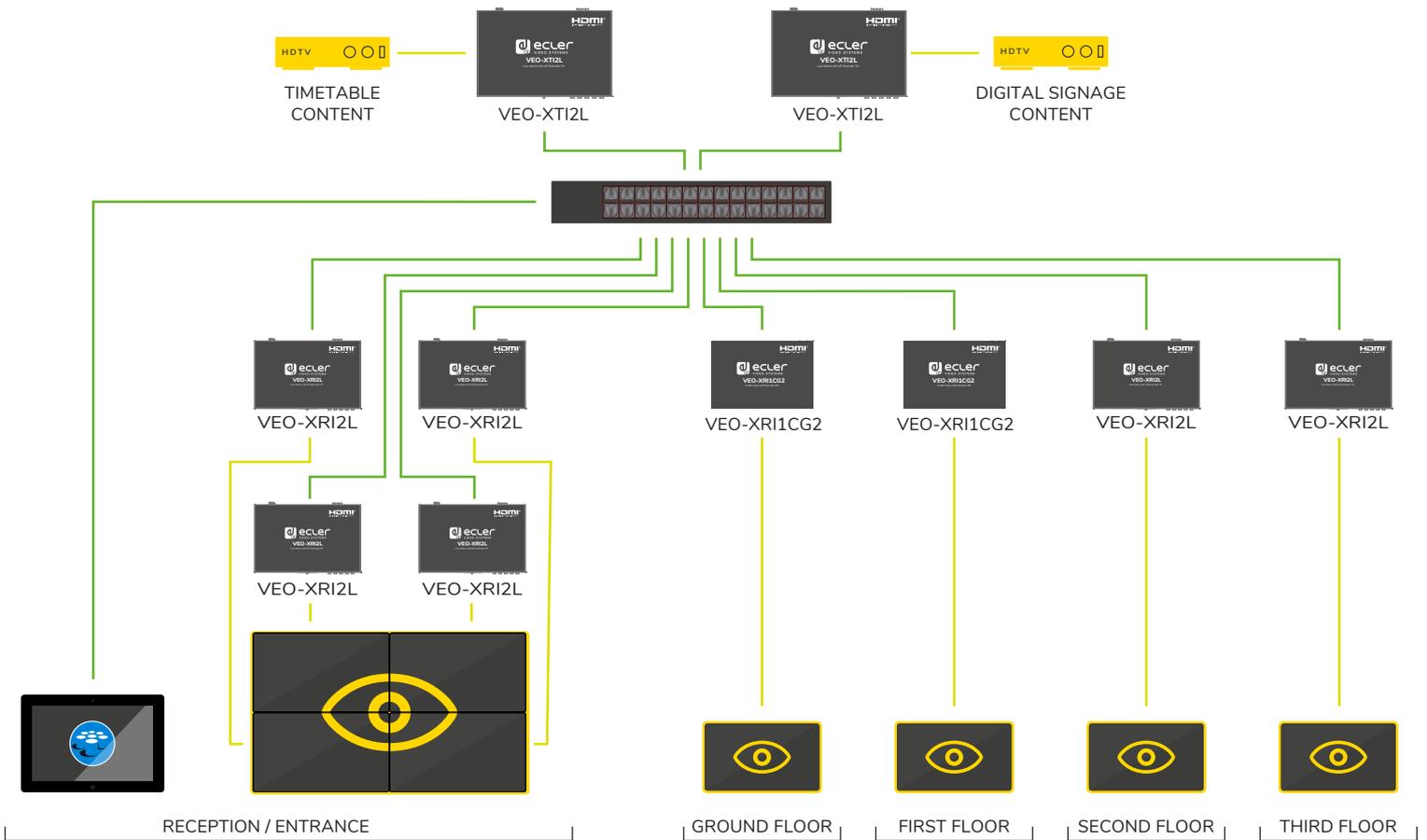
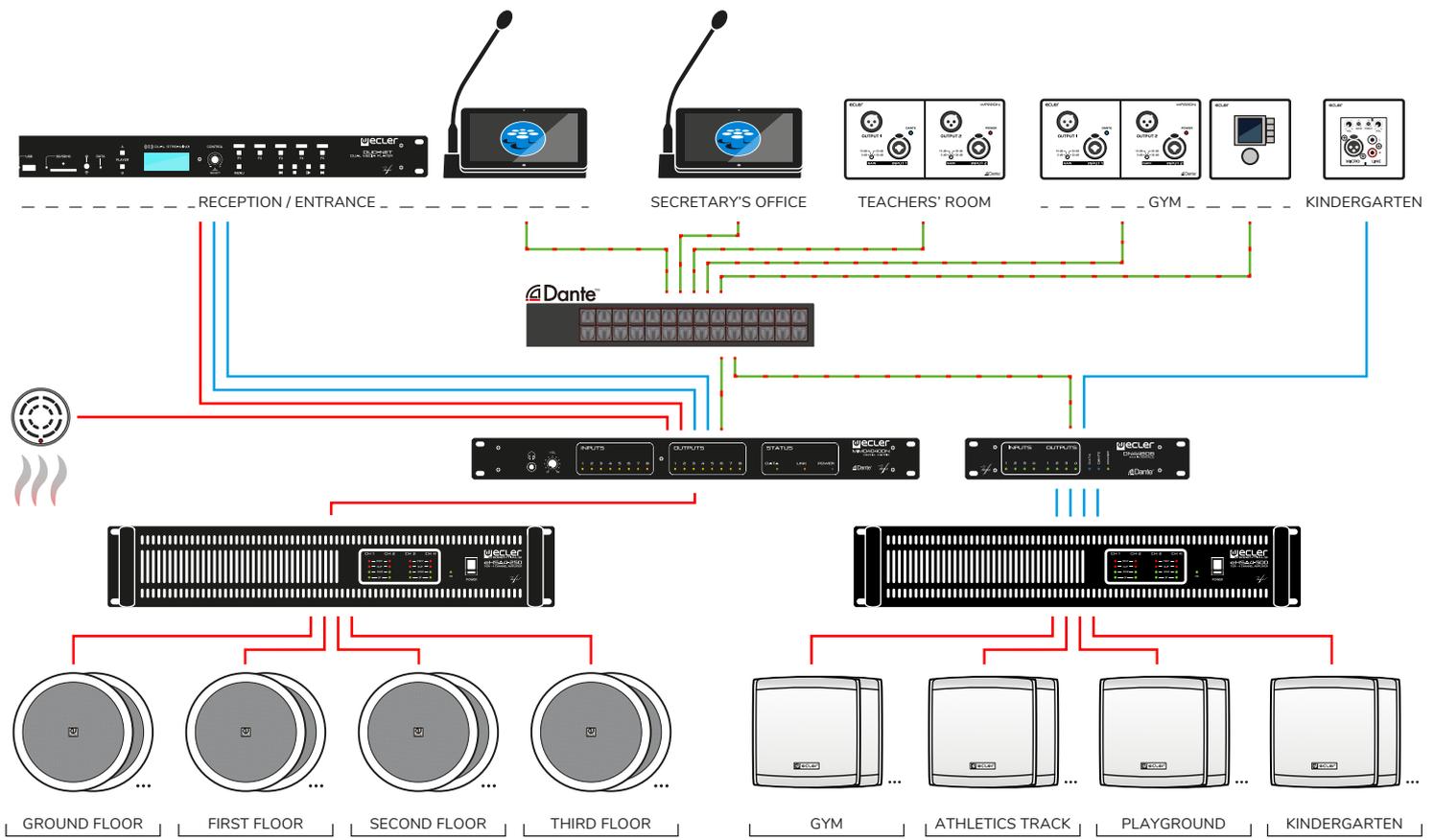
Harrys Bar (Singapore)



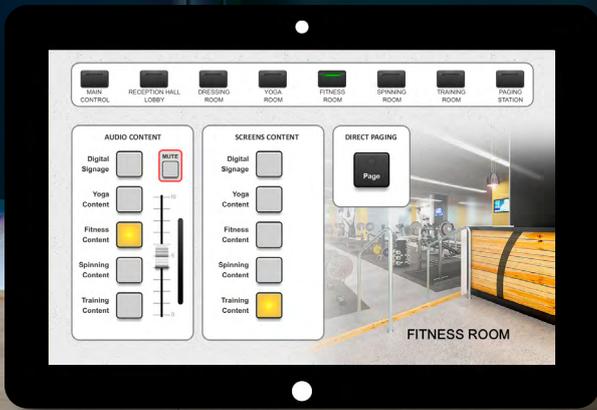


Éducation

ÉCOLES / SALLES DE CLASSE / UNIVERSITÉS / AUDITORIUMS

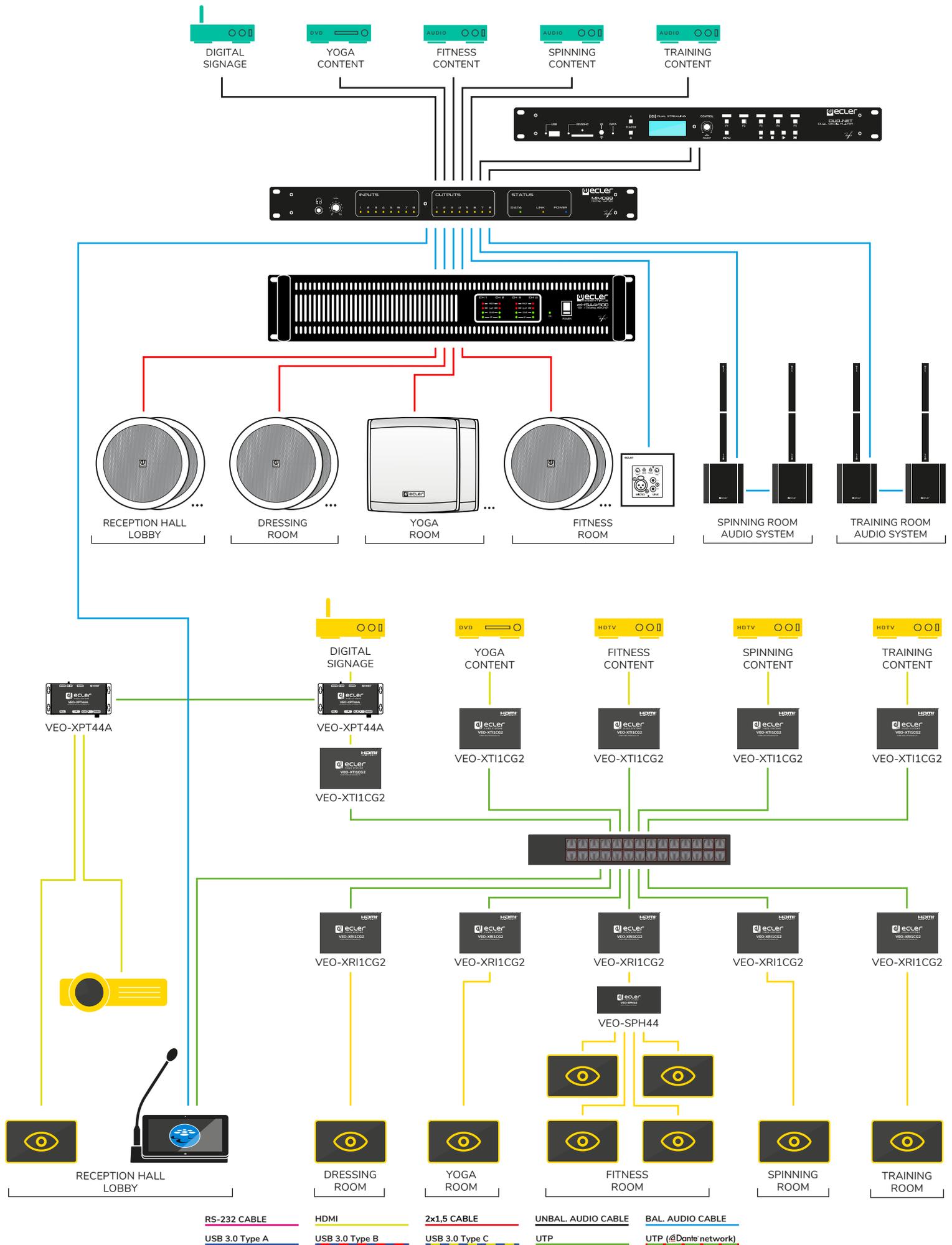


- RS-232 CABLE
- USB 3.0 Type A
- HDMI
- USB 3.0 Type B
- 2x1.5 CABLE
- USB 3.0 Type C
- UNBAL. AUDIO CABLE
- UTP
- BAL. AUDIO CABLE
- UTP (@Dante network)



Sports et Bien-Être

GYMNASES / CENTRES D'ENTRAÎNEMENT / STADES / SPAS / CENTRES DE PHYSIOTHÉRAPIE / CENTRES SPORTIFS





Lieux de Cult

ÉGLISES / SYNAGOGUES / MOSQUÉES



Loisirs

MUSÉES / PUBS / PARCS D'ATTRACTIONS / AIRES DE LOISIRS



ECLERNET, 10 ANS D'EXPÉRIENCE

10 ANS D'INNOVATION POUR LA MEILLEURE PLATEFORME AV

EclerNet célèbre 10 ans de création d'incroyables expériences audiovisuelles dans le monde entier. L'écosystème EclerNet a bénéficié d'un développement orienté vers les besoins des intégrateurs, des installateurs et des utilisateurs de systèmes audiovisuels.

EclerNet Manager est l'application logicielle qui permet aux utilisateurs de mettre en place un système audio numérique à base de matériel Ecler.

Téléchargez des modèles de panneaux de contrôle à utiliser dans vos projets en cliquant sur l'image. Vous pouvez les modifier à votre guise en ajoutant les images que vous souhaitez. Utilisez l'appli UCP v2 pour contrôler les panneaux depuis votre appareil mobile via WIFI.



PILOTEZ VOTRE INSTALLATION AV

Une fois que le fichier de projet contenant la configuration du système Scannez pour voir les produits Ecler utilisé et informations à propos de l'installation, a été créé et sauvegardé, l'application **EclerNet Manager** peut également inclure des panneaux de commande personnalisés (UCP ou User Control Panels) qui sont des écrans de commande graphiques personnalisés pour les besoins de chaque utilisateur distant. Le logiciel permet de créer des interfaces utilisateur graphiques personnalisées afin de contrôler et de surveiller les paramètres du « monde réel » comme les volumes, les coupures du son, sélection de source, les entrées GPI, les sorties GPO.



COMPATIBLE

Matériel logiquement compatible EclerNet : appareil identifiable et configurable dans un projet EclerNet



INTÉGRABLE

Matériel intégrable dans EclerNet : appareil intégrable et contrôlable dans un projet EclerNet au moyen de commandes IP ou RS-232 avec l'interface accessoire ETH232AD



COMPOSER UN SYSTÈME AUDIO-VIDÉO NUMÉRIQUE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !



DES PANNEAUX DE CONTRÔLE PERSONNALISÉS AVEC VOS IMAGES/LOGOS



AUTOMATISER LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE INSTALLATION À L'AIDE D'ÉVÉNEMENTS ET DE PRÉRÉGLAGES

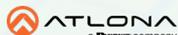


PILOTEZ DEPUIS VOTRE APPAREIL MOBILE



UNE PLATEFORME SOLIDE ET EN CONSTANTE AMÉLIORATION

DRIVERS DISPONIBLES POUR D'AUTRES MARQUES



CONFIGUREZ UN SYSTÈME AUDIO, VIDÉO ET DE CONTRÔLE



Luis Hinojar (Directeur Commercial):

La plateforme EclerNet a été l'un des moteurs de notre expansion dans plus de 70 pays. Sa conception réseau intuitive et conviviale a séduit les installateurs et intégrateurs AV du monde entier.

David Loza (Directeur Technique)

Forts de notre expérience et de notre connaissance de l'offre existante, nous avons créé notre propre plateforme, visant à conjuguer un outil puissant avec une véritable philosophie. Nous nous sommes concentrés sur une approche très conviviale des tâches de conception, de programmation et de mise en service par les intégrateurs de systèmes pour les utilisateurs.



Domingo Melé (Leiter F&E)

EclerNet est une plateforme de contrôle AV qui a donné des résultats remarquables, dépassant de loin les attentes initiales. Nous avons réussi à produire un logiciel pouvant être utilisé dans de nombreux types d'installations. Et bien qu'il soit sur le marché depuis 10 ans, il est encore loin d'être pleinement exploité.

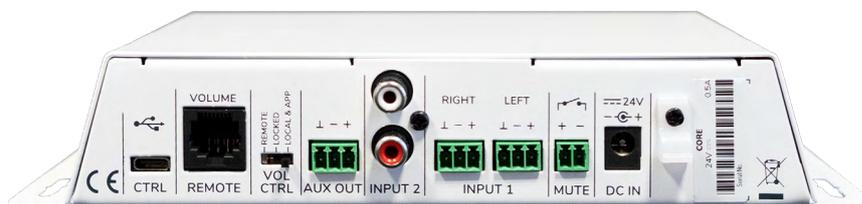


Produits Audio





CORE



L'Ecler **WiSpeak CORE** est l'émetteur qui communique avec tous les récepteurs pour créer un réseau sans fil WiSpeak, et qui sert d'unité maître. Avec TUBE, CUBE et GLOBE, il permet une installation sans fil simple et rapide couvrant jusqu'à 500 m².

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 3 entrées audio sont disponibles :
 - Stéréo analogique, asymétrique. 2 connecteurs RCA
 - Stéréo analogique, symétrique. 2 connecteurs Euroblock à 3 broches
 - Bluetooth®, classe 1 (portée maximale de 25 mètres)
- 1 signal audio WiSpeak transmis sans fil (conversion mono de l'entrée sélectionnée)
- 1 signal analogique disponible en sortie auxiliaire AUX OUT (copie du signal WiSpeak transmis). Il peut être utilisé pour relier l'appareil à des appareils audio externes, comme des amplificateurs, des tables de mixage ou des caissons de basses
- Nombre maximal de récepteurs sous contrôle d'un dispositif émetteur = 24 unités. Le réseau peut être étendu en reliant un nouvel émetteur à un récepteur existant
- Commandes en face avant pour la sélection de la source (entrée) et le réglage de volume général (Master)
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur, topologie en étoile)
- Touche PAIR en face avant : elle permet d'appairer rapidement et facilement les récepteurs avec l'émetteur, pour une configuration de base du système WiSpeak.
- Alimentation électrique externe universelle (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Compatible avec l'application WiSpeak grip (disponible sur Android et iOS) pour les fonctions de configuration et de contrôle, par connexion Bluetooth®

	CORE
Inputs	IN1: Balanced, Stereo, Euroblock IN2: Unbalanced, Stereo, RCA BT: Bluetooth wireless
Outputs	RF Channels 1 & 2 AUX OUT: Analog, Mono, Balanced, Euroblock
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	225x120x40mm / 8.9"x4.7"x1.6"
Weight	0.8kg / 1.76 lb

APPLICATIONS



TUBE / CUBE

Récepteurs sans Fil

WiSpeak
WIRELESS PRO AUDIO



TUBE



TUBE real panel



CUBE



CUBE real panel

WiSPEAK (Wireless PRO Audio)



ACCESSOIRES



TUBESMA

Ecler **WiSpeak TUBE/CUBE** est un haut-parleur amplifié de 3"/5" avec réception audio sans fil et possibilités de commande par l'unité maître.

TUBESMA est un adaptateur pour le montage en saillie d'une unité TUBE quand il n'y a pas de rail d'éclairage disponible.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Récepteur WiSpeak amplifié de type lampe, incluant un haut-parleur de 3" (7,6 cm)
- Compatible avec un montage sur des rails d'éclairage (rails d'éclairage compatibles : système à 4 fils, 3 circuits, tel que Global Track Pro, Eutrac ou compatibles)
- Alimentation électrique interne universelle, par le courant alternatif du secteur à partir du support de rail d'éclairage (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Câble CA externe inclus (CUBE)
- 1 signal audio WiSpeak reçu sans fil, depuis l'émetteur auquel il est appairé
- 1 signal analogique disponible en sortie auxiliaire AUX OUT (copie du signal WiSpeak reçu). Il peut être utilisé pour relier l'appareil à des appareils audio externes, comme des amplificateurs, des tables de mixage ou des caissons de basses
- Commande de désappairage UNPAIR et voyants LED en face arrière
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur)
- Disponible en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005)

	TUBE	CUBE
Inputs	RF Wireless Audio	RF Wireless Audio
Driver	3" driver	5" woofer + 1" tweeter
Audio Channels	WiSpeak CH 1&2	WiSpeak CH 1&2
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	96mmx110mm / Ø3.8"x4.3" (without arm)	173x180x185mm / 6.81"x7.08"x7.28"
Weight	0.8kg / 1.76 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APPLICATIONS





GLOBE (Rail-mount version)



WiSpeak GLOBE est une enceinte sphérique auto-alimentée à 2 voies avec réception audio sans fil et possibilités de commande par l'unité maître. Il comprend un woofer de 5" et un tweeter à dôme en soie de 1". Dispersion horizontale à 360°. Disponible en deux versions - avec système d'installation compatible avec les rails légers (RM) et système d'installation suspendu (PD).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance nominale de 32W RMS
- Dispersion 360° x 160° (HxV)
- ABS renforcé de fibre de verre
- Version RM compatible avec un montage sur des rails d'éclairage (rails d'éclairage compatibles : système à 4 fils, 3 circuits, tel que Global Track Pro, Eutrac ou compatibles)
- Version PD avec 2 cordons en acier de 5 m pour une installation suspendue
- Version RM avec alimentation électrique interne universelle, par le courant alternatif du secteur à partir du support de rail d'éclairage (CA 100-240 V, 50-60 Hz)
- Version PD avec connexion d'alimentation Euroblock
- 1 signal audio WiSpeak reçu sans fil, depuis l'émetteur auquel il est appairé
- Commande de désappairage UNPAIR et voyants LED en façade
- Portée maximale de 12 mètres, en espace libre, du réseau sans fil WiSpeak (de l'émetteur à chaque récepteur)
- Disponible en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005)

	GLOBE
Inputs	RF Wireless Audio
Driver	5" woofer + 1" silk dome tweeter
Audio Channels	1 mono audio channel
Frequency Band	U-NII 5.1 – 5.8GHz (supported worldwide)
Dimensions (WxHxD)	Ø287mm x 331mm(H) / Ø11.3 in. x 13 in. (H)
Weight	2.2 Kg / 4.85 lbs

APPLICATIONS

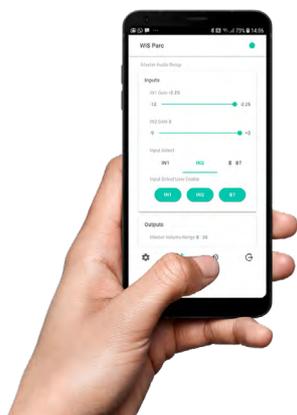




GLOBE (Pendant version)



WiSPEAK grip app



CORE



WiSpeak grip est une appli Android/iOS pour la configuration et le contrôle d'un système audio sans fil WiSpeak. Elle est compatible avec Android 5.0 ou plus récent/ iOS11 ou plus récent. Un système WiSpeak se compose d'un émetteur (modèle CORE) et de 1 à 24 récepteurs (modèles TUBE, CUBE ou GLOBE).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

WiSpeak grip admet deux profils d'utilisateurs différents :

- **Administrateur :** permet de se connecter via bluetooth aux dispositifs émetteurs de l'installation et, à partir de ceux-ci, de découvrir et d'appairer automatiquement les dispositifs récepteurs disponibles (haut-parleurs), créant ainsi un réseau audio sans fil WiSpeak. Il permet également de contrôler chaque dispositif émetteur et récepteur du réseau,

- de régler chaque connexion et paramètre audio (canaux d'émission, filtre HPF et LPF, égaliseur, volume principal et individuel, etc.) et de définir les privilèges dont disposera l'utilisateur final pour la gestion quotidienne du système
- **Utilisateur final :** il présente une interface de contrôle très simple du système (un seul écran) comprenant le contrôle du volume et la sélection de la source, tous deux limités aux options précédemment définies par l'utilisateur Admin comme disponibles pour l'utilisateur final

APPLICATIONS



eMHH1 / eMCN1 / eMCN2 / eMBASE

Microphone à Main et de Table



eMHH1



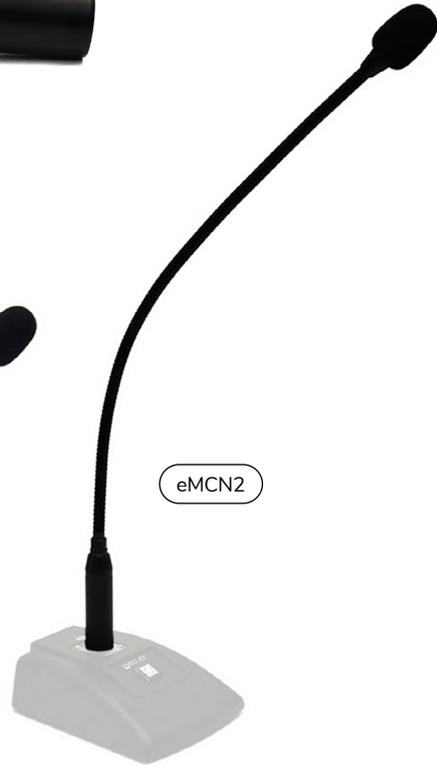
eMBASE



eMBASE



eMCN1



eMCN2

ACCESSOIRES

eMHH1:



MBSTAND



MDSTAND

L'eMHH1 est un microphone dynamique à main abordable de conception robuste qui le rend idéal pour les applications vocales. Il est livré avec un adaptateur pour pied de microphone et un câble XLR-Jack de 6 mètres.

L'eMCN1 est un microphone électrostatique sur col de cygne au profil parfait pour les annonces, discours et conférences. Longueur totale = 35 cm. Livré avec bonnette anti-vent et anti-plosives.

L'eMCN2 est un microphone électrostatique sur col de cygne au profil parfait pour les annonces, discours et conférences. Longueur totale = 55 cm. Livré avec bonnette anti-vent et anti-plosives.

L'eMBASE est un socle de table pour la connexion de microphones eMCN1 et eMCN2, ainsi que d'autres microphones à connecteur XLR standard. Il comprend un commutateur ON/OFF qui active/coupe le signal du microphone.

APPLICATIONS



eMHS1BG / eMICFIT2 / eMWR / eMWH / eMWE

Microphone sur Serre-tête et Systèmes sans Fil



L'eMHS1BG est un mini-microphone électrostatique sur serre-tête de couleur beige, très léger et d'un format confortable pour l'utilisateur. Il dispose de 3 connecteurs: mini-XLR 4-pin, mini-XLR 3pin et mini-jack, compatible avec l'émetteur de poche sans fil UHF eMWE. Il est livré avec une bonnette anti-vent et anti-plosives et un étui de transport.

L'eMICFIT2 est un robuste microphone électrostatique sur serre-tête bénéficiant d'un traitement pour une résistance à l'eau et à la transpiration, idéal pour les applications sportives et de fitness. Il permet un réglage facile du col de cygne et son design discret, léger et confortable se double d'un corps robuste et solide. Il dispose d'un connecteur mini-XLR 4 broches, compatible avec l'eMWE, émetteur de poche sans fil UHF. Il est livré avec une bonnette anti-vent et anti-plosives et un étui rigide.

L'eMWR est un récepteur de microphone sans fil UHF 823-832MHz compatible avec l'eMWE (émetteur de poche) et l'eMWH (émetteur à main). Comprend bloc d'alimentation, kit de montage en rack, antennes et câble jack-jack asymétrique.

L'eMWH est un microphone à main avec émetteur sans fil UHF 823-832MHz, compatible avec le récepteur eMWR. Il est livré avec une pochette de transport.

L'eMWE est un émetteur sans fil UHF 823-832MHz de poche compatible avec les microphones à connecteur mini-XLR, comme l'eMHS1BG et l'eMLV1, et avec le récepteur eMWR. Livré avec un étui de transport.

APPLICATIONS



PLAYER ONE / PLAYER ZERO

Lecteur Audio



Sources Sonores



PLAYER ONE

PLAYER ZERO

ACCESSOIRES

PLAYER ONE:



1UHRMKIT

PLAYER ZERO:



VEO-RACK19

PLAYER ONE / PLAYER ZERO est un lecteur audio compact à sortie stéréo qui peut lire de la musique depuis un support de stockage local (USB, carte MicroSD), des flux reçus par Internet ou partage numérique (compatible DLNA et Airplay).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Lecteur audio à simple platine
- Sortie stéréo, connecteurs RCA et mini-jack
- Récepteur de streaming par Internet
- Récepteur de flux de partage numérique (DLNA et Airplay)
- Lecteurs de supports locaux (USB et carte MicroSD)
- Écran LCD et commandes en façade (PLAYER ONE)
- Programmable et contrôlable via façade, l'application Web intégrée et Ecler Gallery
- Déclenchement d'événements de calendrier, la synchronisation de contenus hébergés dans le cloud (Cloud Disk Sync) et l'exécution de « scripts » (fichiers d'instructions écrits par l'utilisateur en langage Lua – www.lua.org)
- Compatible avec le protocole JSON

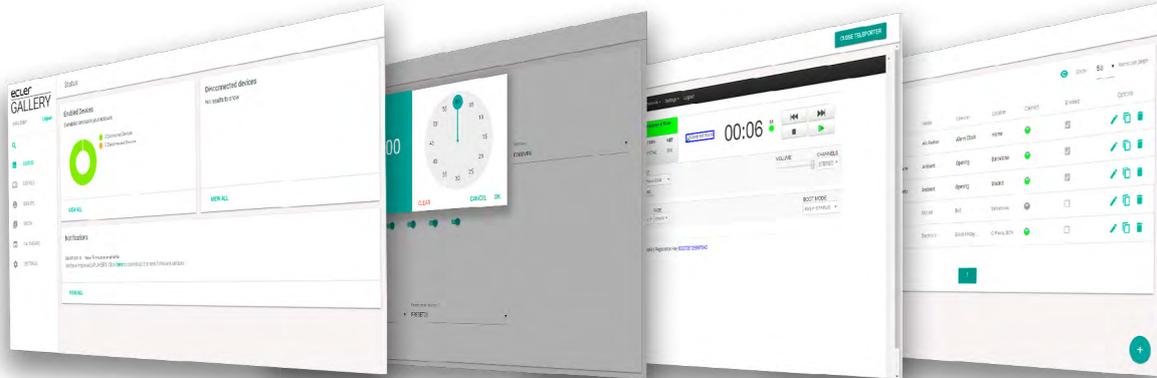
	PLAYER ONE	PLAYER ZERO
Audio outputs	1 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack	2 x stereo unbalanced, LINE level, RCA type + minijack
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)	2 x Ethernet (RJ45), 1 x WiFi, 2 x GPI (0-10 VDC)
Local media	USB, SD/MicroSDHC	USB, MicroSD/SDHC
Others	RTC included, 120 hours aprox.	RTC included, 120 hours aprox.
Dimensions (WxHxD)	198.5x44x132 mm / 7.81"x1.73"x5.19"	126.5x44x132 mm / 4.98"x1.73"x5.19"
Weight	0.8 Kg / 1.76 lb	0.6 Kg / 1.32 lb

APPLICATIONS



Ecler GALLERY / RePLAYER

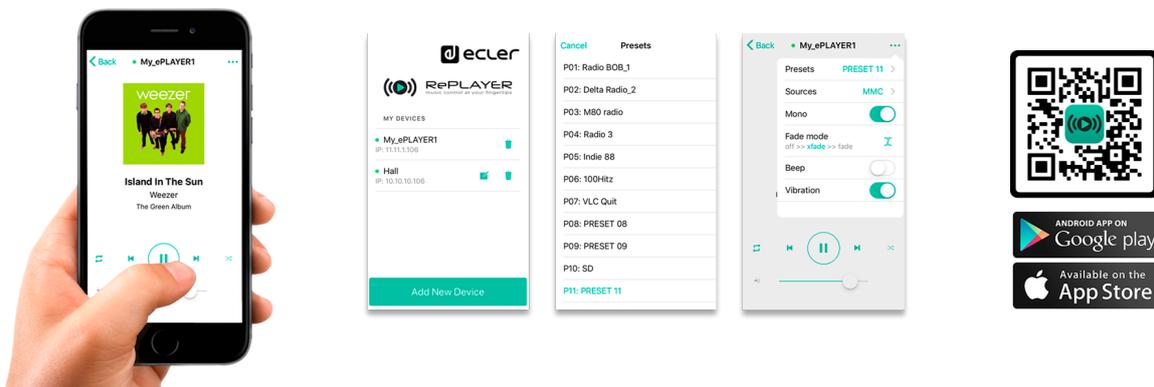
Plateforme de Gestion à Distance des Lecteurs Ecler / Application de Contrôle à Distance



Ecler GALLERY

Ecler GALLERY est une plateforme en ligne pour la gestion à distance des lecteurs Ecler. Cette application web vous permet de surveiller l'état de vos lecteurs, de modifier les listes de lecture, les calendriers de programmation, les paramètres basiques et avancés, de créer des groupes d'appareils et bien plus encore. Tout cela à distance. Créez un compte Ecler Gallery sur www.eclergallery.com et commencez à explorer ses possibilités. Compatible avec l'ePLAYER1, PLAYER ONE et PLAYER ZERO.

RePLAYER



RePLAYER est une application Android/iOS pour le contrôle à distance des fonctions de base des lecteurs de streaming ePLAYER1, PLAYER ONE et PLAYER ZERO. Ces fonctions de base comprennent la sélection des présélections (presets) et des sources audio*, le contrôle du volume, le contrôle de la lecture (LECTURE/ PAUSE, SUIVANT, PRÉCÉDENT) et d'autres réglages tels que le mode de répétition, le mode MONO/STÉRÉO ou le mode de fondu (FADE). Tout cela dans une application simple d'utilisation au design intuitif. Contrôlez la musique du bout des doigts.

APPLICATIONS





eSAS-BT



eSAS-BT Controller

L'eSAS-BT est une source audio stéréo avec tuner FM, port USB, lecteur de carte SD et connexion BT.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Lecteur audio avec BT
- USB, lecteur SD, tuner FM et connexion BT
- 2 sorties asymétriques RCA (stéréo)
- 2 sorties symétriques XLR (stéréo)
- Accessoires inclus

	eSAS-BT
Audio outputs	1 x stereo unbal. + 1 x stereo bal.
Audio inputs	-
Local media	USB, SD, FM tuner, BT conection
Accessories included	IR remote control + FM antenna + 2x RCA cables + rack-mount bracket
Dimensions (WxHxD)	435x44(1RU)x132mm / 17.13"x1.73"x5.20"
Weight	1,4 kg / 3.09 lb

APPLICATIONS



DUO-NET PLAYER

Double Lecteur Audio



DUO-NET PLAYER Controller



DUO-NET PLAYER



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH

Le DUO-NET PLAYER est une double source sonore entièrement compatible avec EclerNet .

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 lecteurs multimédias indépendants, chacun associé à une sortie stéréo dédiée
- Compatible avec les formats audio MP3, Ogg, AAC, WAV et FLAC
- Lecteur de carte SD et port USB pour le contenu sur support de stockage local
- Interface Ethernet (connecteur RJ45) pour contrôle par EclerNet et TP-NET, réception de streaming d'Internet et lecture de supports en réseau
- Entièrement programmable et contrôlable par logiciel EclerNet
- Système de commande à distance par UCP (panneaux de commande par l'utilisateur), compatible avec le

- WPNETTOUCH et les appareils clients de tierce partie (iOS®, Windows® et Android®)
- 4 ports GPI (entrées universelles) pour déclencher des événements
- Télécommande IR pour un contrôle simple par l'utilisateur final
- Priorité de signal (urgence, publicité, etc.) sur le programme audio

	DUO-NET PLAYER
Audio outputs	2 x stereo balanced, LINE level, Euroblock type
Communication Interfaces	1 x Ethernet (RJ45), 1 x RS-232 (DB9), 4 x GPI (Euroblock)
Local media	USB, SD/SDHC
Remote control	Included IR remote control
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1 RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb

APPLICATIONS



Série eSAM

Mélangeur Analogique d'Installation

eSAM402



eSAM702



eSAM603



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Série eSAM :

- Mélangeur d'installation en rack 19"
- Entrées micro/ligne stéréo, entrées ligne stéréo (eSAM603: entrée micro supplémentaire)
- eSAM402 & eSAM702: 1 sortie générale de mixage et une sortie auxiliaire/d'enregistrement supplémentaire
- eSAM603: 1 ST/2 MONO sortie et une MONO sortie. Une sortie auxiliaire/d'enregistrement supplémentaire
- eSAM402 & eSAM702: section de réglage de tonalité à 3 bandes
- eSAM603: 2 x section de réglage de tonalité à 3 bandes (A/B and C)
- Fonction de priorité (Talkover) sur le mixage assignable à chaque entrée micro/ligne
- Le niveau de sensibilité de micro peut être réglé en face arrière
- Alimentation fantôme 18 V disponible pour toutes les entrées micro
- Port MUTE pour déclencher la coupure du son par un contact sec externe

	eSAM402	eSAM702	eSAM603
Inputs	3 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	6 MIC/ST LINE + 1 ST LINE	4 MIC/ST LINE + 1 MIC + 1 ST LINE
Outputs	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC	1 MAIN ST/ 2 MONO (selectable) + 1 MONO + AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (mix)	Bass, mid & treble (per mix)
Remote control	MUTE contact	MUTE contact	MUTE contact
Dimensions (WxHxD)	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44 (1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	1,7 kg / 3.75 lb	1,8 kg / 3.97 lb	2,1 kg / 4.63 lb

APPLICATIONS



Série SAM

Mélangeur Analogique d'Installation



SAM412T



SAM612T



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Série SAM :

- Mélangeurs d'installation en rack 19", 4 (SAM412T) / 6 (SAM612T) voies d'entrée, 2 sorties principales
- Le niveau de sensibilité de micro peut être réglé en face arrière
- Alimentation fantôme +18 V disponible pour toutes les entrées micro
- Entrée micro directe en face avant pour la voie 1
- Comprend une priorité (Talkover) assignée à l'entrée MIC/ LINE 1

- Commandes de tonalité à 3 bandes pour chaque voie, réglables à l'aide d'un tournevis
- VU-mètre pour le signal de mixage (SAM412T)
- 1 sortie principale stéréo
- Sortie AUX/REC
- Accès direct au bus de mixage
- Commande à distance de coupure du son (MUTE)
- Sélecteur mono/stéréo

	SAM412T	SAM612T
Inputs	4 MIC/ST LINE + 1 ST MIX	6 MIC/ST LINE + 1 ST MIX
Outputs	2 MAIN ST + 1 REC	1 MAIN ST + 1 AUX/REC
Tone control	Bass, mid & treble (per input)	Bass, mid & treble (per input)
Remote control	MUTE contact	MUTE contact
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"	482,6x44(1RU)x195mm / 19"x1.73"x 7.67"
Weight	2,4 kg / 5.29 lb	2,0 kg / 4.41 lb

APPLICATIONS



eCOMPACT4BT

Mélangeur Analogique d'installation



eCOMPACT4BT



ACCESSOIRES



WPaMIX-T

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mélangeur analogique 4 canaux, Installation en rack 19" ou sur bureau
- 4 entrées micro, dont l'une avec fonction Talkover. Alimentation fantôme 48 V
- Connexion sans fil Bluetooth® de classe 1 (portée jusqu'à 25 m dans des conditions idéales)
- Filtre passe-haut commutable ($f_c = 100 \text{ Hz}$)
- Réglage de tonalité à 3 bandes (aigus, médiums et graves)
- Envoi vers la sortie alternative (ALT OUT) sur chaque canal
- Port USB pour recharger des appareils mobiles
- Accessoire de montage sur rack inclus

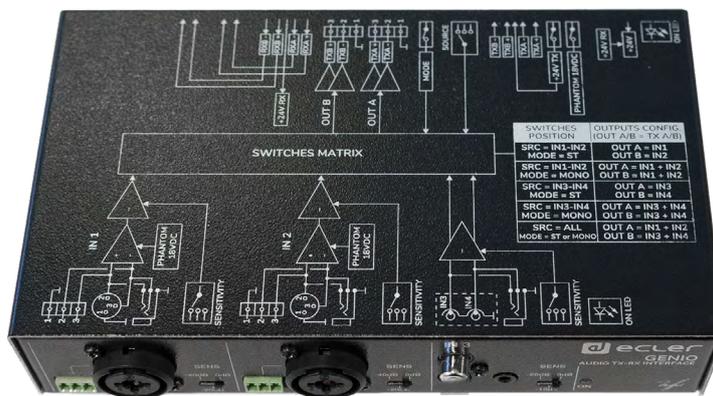
	eCOMPACT4BT
Channels	4 with independent gain & 45mm fader
Inputs	6 ST LINE + 1 ST mini-Jack + 4 MIC + Bluetooth® connection
Outputs	2 MAIN ST + 2 ALT ST + 1 SUB + 1 PHONES
Tone control	Bass, mid & treble (per channel)
Dimensions (WxHxD)	440x132(3RU)x125mm / 17.32"x5.19"x4.92"
Weight	3,0 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS





GENIO



Le GENIO est un émetteur-récepteur-symétriseur audio analogique (2 canaux d'émission + 2 canaux de réception). Chaque unité GENIO peut fonctionner simultanément comme émetteur et comme récepteur, et établir un échange de 2 signaux d'émission et 2 signaux de réception.

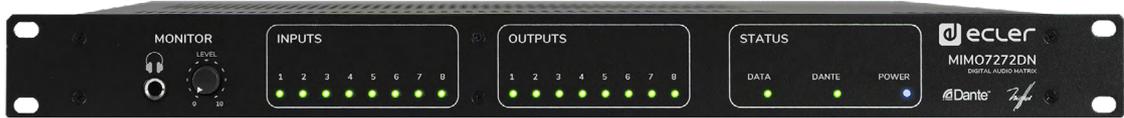
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Émetteur-récepteur-symétriseur audio analogique (2 canaux d'émission + 2 canaux de réception)
- Format demi-rack
- Bloc d'alimentation externe universel, multibroche
- 1 entrée stéréo dupliquée sur mini-jack et double RCA
- 2 entrées mono symétriques, format mixte
- 1 sortie stéréo symétrique avec connecteurs locaux, dont le signal peut être sélectionné parmi différentes combinaisons d'entrées
- La même sortie symétrique, à 2 canaux, est disponible sur connecteur RJ45 pour l'envoi par câble Cat 5 sur de longues distances, et réception par une unité distante
- La même unité dispose d'un autre port RJ45 pour recevoir 2 canaux provenant de l'unité distante
- L'une des 2 unités connectées peut envoyer à l'autre une alimentation au travers du câble de transmission (port TX)

	GENIO
Inputs	4 (2 mono balanced, 1 ST unbalanced)
Outputs	2 (balanced)
Phantom Power	+18VDC
Communication Interfaces	TX Port (RJ-45) RX Port (RJ-45/Euroblock), analog audio + remote power
Dimensions (WxHxD)	200x44(1RU)x130mm / 7.87"x1,73"x5.12"
Weight	750 gr / 1.65 lb

APPLICATIONS





MIMO7272DN



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



PAGENETDN



WP22DN



WPNET4KV/8K/EX



WPaMIX-T



Série WPa

MIMO7272DN est une matrice numérique avec un traitement 64x64 natif. Il utilise le protocole Dante™ / AES67 Audio sur IP pour la transmission de canaux sur un réseau local Ethernet standard, éliminant ainsi les limitations de distance et simplifiant considérablement le câblage d'installation. MIMO7272DN peut faire fonctionner un projet EclerNet sur son processeur, en agissant directement comme serveur de panneaux de commande UCP (User Control Panels) pour tout un réseau de périphériques EclerNet.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Matrice native de 64 x 64 canaux audio numériques, avec un total de 72 x 72 entrées / sorties audio prises en charge :
 - 8 entrées audio analogiques micro/ligne
 - 8 sorties audio analogiques de niveau ligne
 - 64 canaux d'entrée Dante™
 - 64 canaux de sortie Dante™
- 8 ports de commande GPI
- 8 ports de commande GPO
- 2 interfaces Dante™ (principale et secondaire), disponibles pour la configuration de réseaux Dante redondants
- 1 interface de programmation et de commande Ethernet (EclerNet, UCP, TP-NET et panneaux de commande de la série WPNET)
- 1 port de commande série, RS-232 (TP-NET)
- Gestionnaire de projet et serveur de panneaux UCP intégré
- Connexion de tous les périphériques directement par le réseau EtherNet et sans câblage local (télécommandes de la série WPNET, PAGENETDN, WP22DN, etc.)
- Disponible uniquement avec la version standard du firmware (pas de CONFÉRENCE)

	MIMO7272DN
Inputs	8 analog + 64 Dante (64 inputs native matrix)
Outputs	8 analog + 64 Dante (64 outputs native matrix)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APPLICATIONS

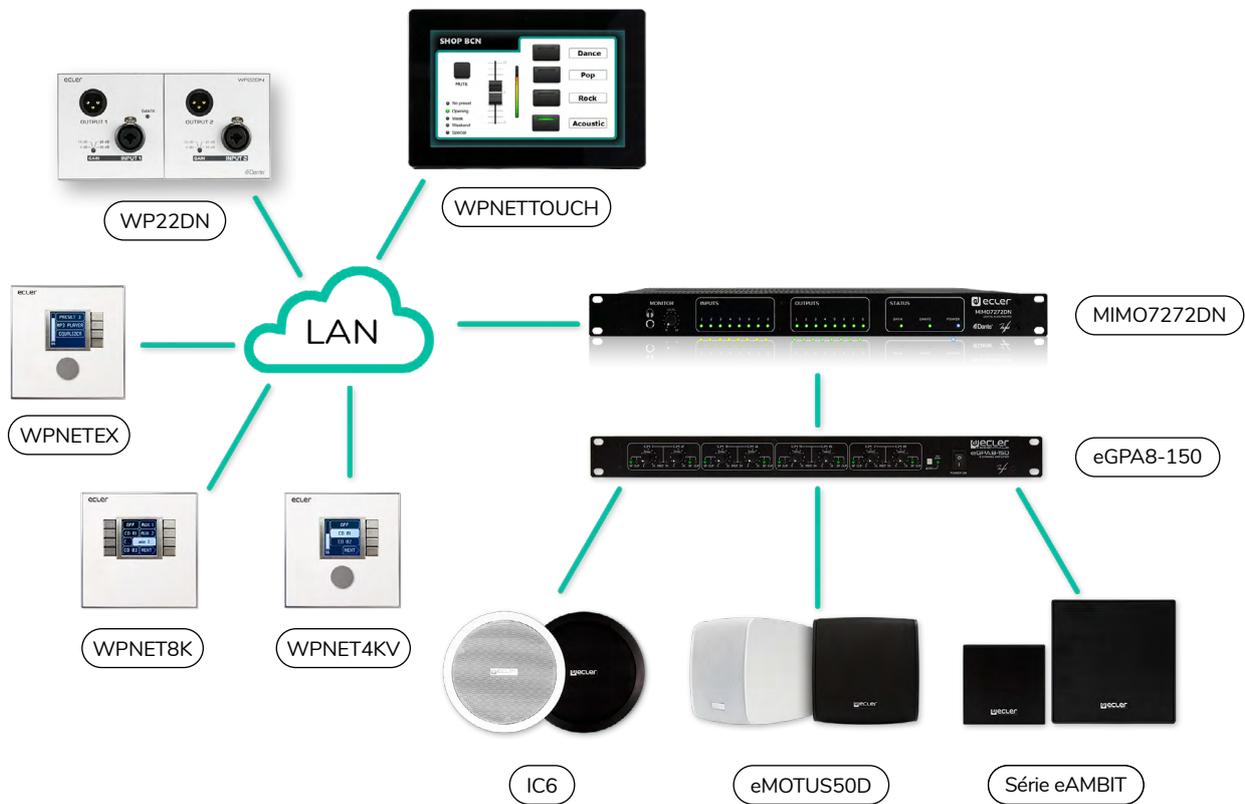




MIMO7272DN



EclerNet Manager





MIMO4040CDN



ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



WP22DN



WPNET4KV/8K/EX



WPaMIX-T



Série WPa

Le **MIMO4040CDN** est une matrice numérique 40x40 avec traitement natif : 40 entrées et 40 sorties, spécialement conçue pour les salles de conférence. Il comprend des fonctions AUTOMIXER ou FEEDBACK KILLER par défaut, ainsi que jusqu'à 8 canaux de microphone avec traitement AEC (Acoustic Echo Canceling) activé par des licences logicielles.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

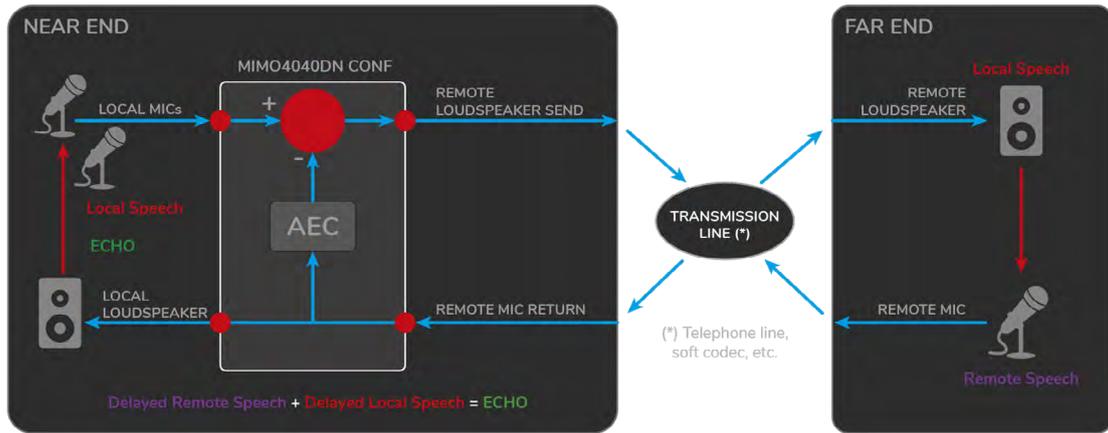
- Matrice native EclerNet à 40 entrées et 40 sorties, avec entrées/sorties analogiques et prise en charge de 32 canaux d'entrée et 32 canaux de sortie par Dante™ :
 - 8 entrées audio analogiques micro/ligne
 - 8 sorties audio analogiques de niveau ligne
 - 32 canaux d'entrée Dante™
 - 32 canaux de sortie Dante™
- 8 ports de commande GPI
- 8 ports de commande GPO
- 2 interfaces Dante™ (principale et secondaire), disponibles pour la configuration de réseaux Dante redondants

- 1 interface de programmation et de commande Ethernet (EclerNet, UCP, TP-NET et panneaux de commande de la série WPNET)
- 1 port de commande série, RS-232 (TP-NET)
- Gestionnaire de projet et serveur de panneaux UCP intégré
- Connexion de tous les périphériques directement par le réseau EtherNet et sans câblage local (télécommandes de la série WPNET, WP22DN, etc.)

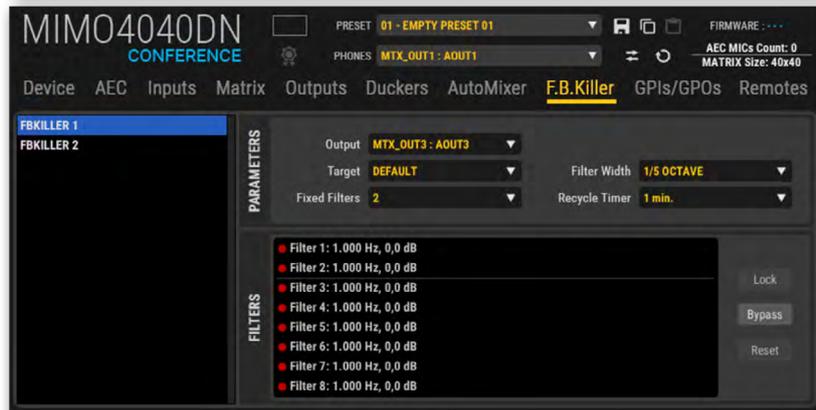
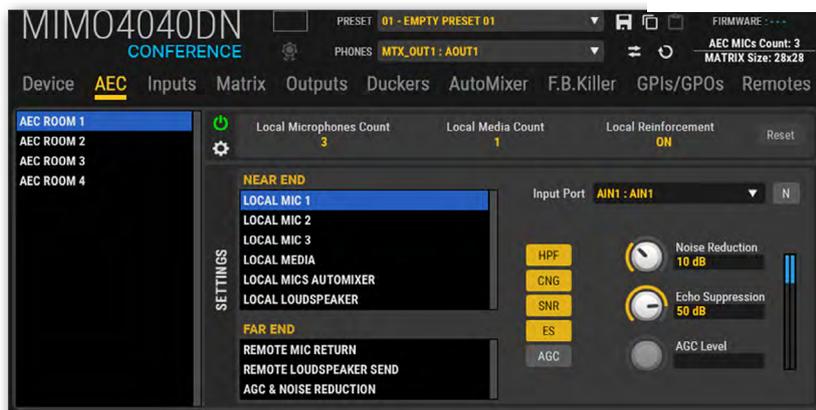
	MIMO4040DN
Inputs	8 analog + 32 Dante
Outputs	8 analog + 32 Dante
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO ports
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.49"
Weight	3,25 kg / 7.16 lb

APPLICATIONS





AEC conceptual scheme



EclerNet Manager MIMO4040CDN Features



MIMO88 / MIMO88SG / MIMO1212SG

Matrices Numériques



Matrices et Processeurs Numériques



MIMO88



MIMO88SG



MIMO1212SG

ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



eMPAGE



PAGENETDN



WPNET4KV/8K



WPaMIX-T



Série WPa

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement programmable et contrôlable par logiciel EclerNet
- Liaison à une deuxième unité pour devenir une matrice 16x16 (MIMO88)
- MIMO88SG: Matrice numérique 8x8 (non extensible)
- MIMO1212SG: Matrice numérique 12x12 (non extensible)
- Système de commande à distance par UCP (panneaux de commande par l'utilisateur), compatible avec le WPNETTOUCH et les appareils de tierce partie, tels qu'ordinateurs, tablettes, smartphones, etc.
- Compatible avec le protocole TP-NET, pour l'intégration de systèmes de commande d'autres marques

- Traitement par DSP : générateur de signal, retards, filtres égaliseurs entièrement paramétriques aux entrées et aux sorties, noise gate aux entrées, niveau, coupure du son, phase, vu-mètres, compresseur/limiteur aux sorties, ducking (priorité et substitution), gestion des postes d'appel virtuels et physiques, fonction de mixage automatique, sauvegarde et rappel des prééglages, déclenchement d'événements programmés, etc.
- Fonction de décalage de fréquence Frequency Shifter pour éviter les accrochages acoustiques (effets larsen), disponible sur chaque canal d'entrée"

	MIMO88	MIMO88SG	MIMO1212SG
Inputs	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	8 MIC/LINE Bal. (Euroblock)	12 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	8 Bal. (Euroblock) + 2 Monitor (Euroblock)	8 Bal. (Euroblock)	12 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 GPI + 8 GPO + 2 Digital control bus	8 GPI + 1 Digital control bus	12 GPI + 1 Digital control bus
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"	482,6x44(1RU)x266,5mm / 19"x1.73"x10.5"
Weight	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb	3,5 kg / 7.72 lb

APPLICATIONS





MIMO CONFERENCE

La **MIMO CONFERENCE** a été spécialement conçue comme une solution abordable pour les applications de conférence avec traitement automatique du mixage des microphones et annulation des boucles d'accrochage acoustique (effet Larsen). La MIMO Conference reprend la partie matérielle de la version MIMO standard avec une évolution spécifique de son firmware et des ressources DSP adaptées aux besoins du mixage automatique et des conférences. Inclus dans le pack EclerNet Manager.

Compatible avec MIMO88, MIMO88SG et MIMO1212SG.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

MIMO CONFERENCE:

- AUTOMIXER module
- Deux modes de gestion des microphones :
 - NOMA (« Nombre de microphones ouverts atténués »)
 - EXCLUSIVE
- Jeu complet de paramètres de fonctionnement : NOMA MAX., dernier activé, priorité, seuil, etc.

• FEEDBACK KILLER (2 modules)

- 2 séries de filtres coupe-bande automatiques
- 8 filtres coupe-bande inclus dans chaque série
- Configuration libre de filtres fixes/dynamiques
- Paramètres de largeur, temporisation, verrouillage, réinitialisation et court-circuitage de filtre
- 4 pré-réglages de mode de fonctionnement

APPLICATIONS

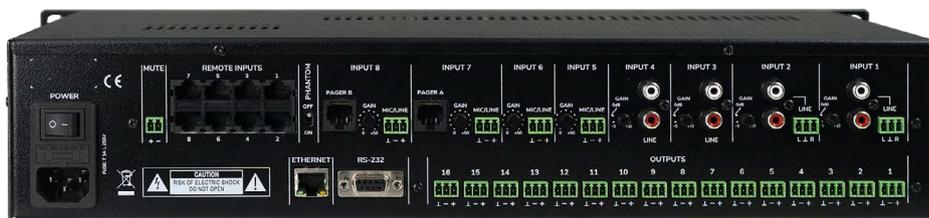




HUB1408



HUB1616



ACCESSOIRES



eMPAGE



WPaMIX-T



eMCONTROL1

Le HUB1408/ HUB1616 est un zoneur audio numérique, embarque l'application serveur web HANGAR pour sa configuration. La série HUB offre de multiples possibilités, est intuitive et facile à configurer grâce à son "Predefined Setups".

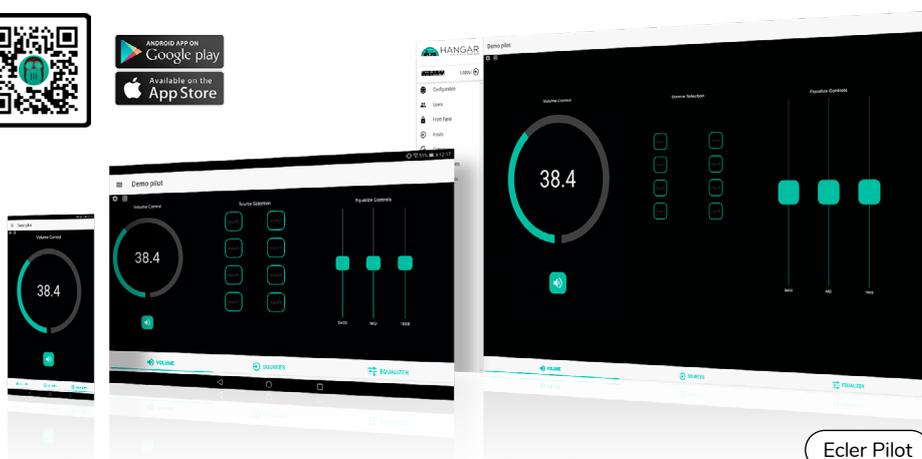
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Programmation et contrôle par serveur web intégré et navigateur web standard (aucun logiciel supplémentaire requis).
- Contrôle par l'utilisateur depuis la façade et à distance avec :
 - Panneaux muraux eMCONTROL1 (jusqu'à 8)
 - Consoles d'appel eMPAGE (jusqu'à 2)
 - Application Ecler pilot, compatible avec Android et iOS : panneaux graphiques de commande configurés en fonction des besoins de l'utilisateur
 - Protocole TP-NET pour le contrôle et l'intégration de systèmes tiers
- Contrôle disponible par zone (sortie) : sélection de la source audio (entrée), réglage du volume et coupure du son (MUTE), réglage de tonalité à 3 bandes
- Fonction de priorité audio à deux niveaux : les entrées micro/ligne atténuent ou coupent complètement le contenu sonore présent (programme audio) dans les zones ciblées : messages d'urgence, alertes, etc.), en mode Talkover ou Pager
- Le port MUTE (coupure du son) peut être activé par la fermeture d'un contact sec externe, affectant les sorties programmées pour cela
- DSP disponible : transpositeur de fréquence, couplage stéréo, retard, filtres répartiteurs (crossovers), égaliseur graphique, compresseur/limiteur et bien plus encore

	HUB1408	HUB1616
Inputs	4 MIC/LINE + 2 ST LINE + 8 Remote Mono LINE	4 MIC/LINE + 4 ST LINE + 8 Remote Mono LINE
Outputs	8 Bal. (Euroblock)	16 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet + 1 RS232	1 Ethernet + 1 RS232
Remote control	8 ports (RJ45)	8 ports (RJ45)
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"	482,6x88(2RU)x200mm / 19"x3.46"x7.87"
Weight	3,7 kg / 8.16 lb	3,7 kg / 8.16 lb

APPLICATIONS





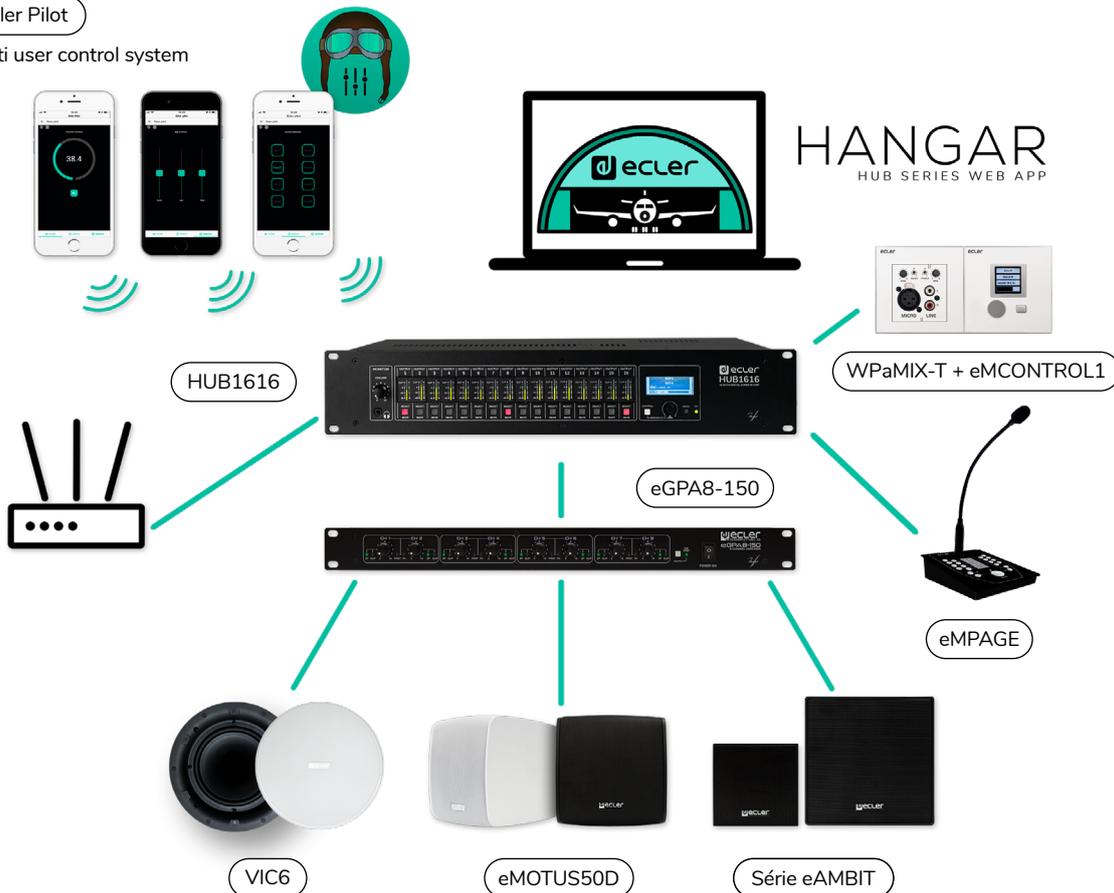
Ecler Pilot

Scalable & editable panels (compatible with smartphones, tablets & desktop devices)



Ecler Pilot

Multi user control system



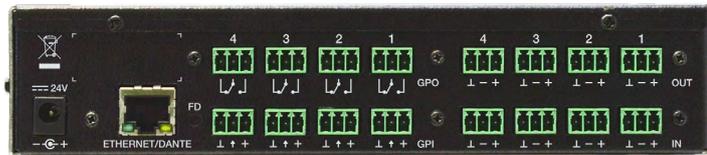
Ecler pilot est une application de télécommande permettant à l'utilisateur final de gérer une ou plusieurs zones de l'installation. Chaque utilisateur final dispose d'un accès personnalisé en fonction de ses compétences, avec accès à des panneaux de commande dont la liste fermée a été fixée par l'administrateur de l'HUB. Chaque panneau de commande peut comprendre des commandes de volume et de coupure du son et/ou des touches de sélection de source audio et/ou des commandes de réglage de tonalité à 3 bandes.

DN44BOB

Interface Audio Numérique Dante™



DN44BOB



Matrices et Processeurs Numériques



ACCESSOIRES



MPAGE1r



WPaMIX-T

La DN44BOB est un boîtier de distribution DANTE (audio sur IP) à 4 entrées et 4 sorties. Elle permet de convertir 4 signaux audio analogiques en 4 canaux DANTE et de les envoyer sur un réseau local (LAN) Ethernet, ainsi que de recevoir 4 canaux DANTE du réseau Ethernet et de les convertir en signaux audio analogiques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Interface audio Ethernet, compatible DANTE et EclerNet
- 4 entrées micro/ligne symétriques, avec alimentation fantôme et 3 niveaux de sensibilité, connecteur Euroblock
- 4 sorties ligne symétriques, connecteur Euroblock
- 4 ports GPI (CC 0-10 V)
- 4 ports GPO, NO/NF
- Accessoire de montage sur rack inclus 1UHRMKIT + PUM3

	DN44BOB
Inputs	4 MIC/LINE Bal. (Euroblock)
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 Ethernet (Dante audio & EclerNet)
Remote control	4 GPI + 4 GPO
Dimensions (WxHxD)	241x44(1RU)x152mm / 9.48"x1.73"x5.98"
Weight	1,1 kg / 2.42 lb

APPLICATIONS





DAM614

ACCESSOIRES



MPAGE4



ETH232AD



Série WPa



WPaMIX-T

Le **DAM614** est un mélangeur audio numérique entièrement programmable. Il comprend 6 entrées audio et 4 sorties audio, des commandes de niveau d'entrée et de sortie en façade, un traitement par DSP, une connexion RS-232 et 4 ports de commande à distance REMOTE (CC 0-10 V). Ses 4 sorties peuvent être utilisés comme des zones mono indépendantes ou couplées en zones stéréo.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Traitement DSP en 24 bits/48 kHz
- Écran LCD en face avant
- 6 boutons numériques de commande d'entrée en face avant (un par entrée)
- 4 boutons numériques de commande de sortie en face avant (un par sortie)
- 4 touches en face avant pour le réglage des paramètres et la navigation dans les menus

• Traitement :

- Commande de niveau indépendante pour chaque entrée et sortie
- Mixage indépendant pour chaque zone de sortie
- Filtres répartiteurs (crossovers) disponibles pour chaque sortie
- Égaliseur graphique 10 bandes indépendant pour chaque sortie
- Filtre passe-haut réglable et indépendant pour les entrées micro/ligne
- Fonction PAGER/DUCKER à deux niveaux de priorité, déclenchée par les entrées micro/ligne
- Fonction Noise Gate indépendante pour les entrées micro/ligne
- Suppresseur de larsen indépendant pour les entrées micro/ligne
- Temps de retard réglable pour 2 sorties

DAM614	
Inputs	2 ST LINE + 4 MIC/LINE
Outputs	4 Bal. (Euroblock)
Communication Interfaces	1 RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Remote control	4 RJ45 ports (0-10VDC) + 1 MUTE
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"v
Weight	2,0 kg / 4.41 lb

APPLICATIONS



Série NXA

Gestionnaire Audio Numérique Amplifié



NXA4-400



NXA6-200



4Ω

8Ω

ACCESSOIRES



WPNETTOUCH



WPNET4KV/8K



Série WPa

Le NXA est une série de gestionnaires numériques amplifiées qui se situe à mi-chemin entre une matrice numérique et un amplificateur multicanal. Un appareil audio numérique « tout-en-un » qui devient une solution audio complète incluant plusieurs options de commande à distance et une longue liste de fonctions intelligentes.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Modèles NXA4-80 / NXA4-200 / NXA4-400: 4 entrées audio analogiques x 4 sorties audio amplifiées (80/200/400 W par canal, respectivement). 4 ports GPI
- Modèles NXA6-80 / NXA6-200: 6 entrées audio analogiques x 6 sorties audio amplifiées (80/200 W par canal, respectivement). 6 ports GPI
- Amplificateurs de classe D (respectueux de l'environnement)
- Fonction de mise en veille automatique (respectueuse de l'environnement)
- 100 % silencieux (refroidissement par convection sans ventilateur)
- Fonction auto-test, avec relais de défaillance (pour un système redondant externe)
- Système anti-écrêtage intégré
- Processeur DSP intégré. Caractéristiques principales :
 - Mixage indépendant des entrées par canal (toutes les entrées disponibles)
 - Volume, coupure du son, solo, inversion de phase, limite de volume max. et limite de volume min., filtres répartiteurs passe-bas et passe-haut, série de filtres de correction paramétrique, Ducker, retard, compresseur et autres réglages configurables par canal
 - Interface Ethernet, compatible avec la plate-forme EclerNet Manager et le système de commande à distance UCP
 - Interface RS232
 - Commande à distance TP-NET pour d'autres marques (compatible avec Crestron®, AMX®, RTI®, VITY®, etc.)

	NXA4-80	NXA4-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	85W	202W
1 channel @ 8Ω (RMS)	51W	121W
All channels @ 4Ω (RMS)	66W	168W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	160W	383W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	8,6 kg / 18.96 lb	11,1 kg / 24.47 lb

APPLICATIONS





NXA4-80



NXA4-200



NXA4-400



NXA6-80



NXA6-200



	NXA4-400	NXA6-200
1 channel @ 4Ω (RMS)	416W	218W
1 channel @ 8Ω (RMS)	230W	126W
All channels @ 4Ω (RMS)	330W	163W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	760W	399W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	15,6 kg / 34.39 lb	12,9 kg / 28.43 lb

ALMA24 / ALMA26

Gestionnaire Numérique d'Enceintes



ALMA24



ALMA26



ACCESSOIRES



WPaVOL

L'ALMA24/ALMA26 est un gestionnaire numérique d'enceintes. Processeur autonome rackable occupant 1U.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ALMA24:

- Traitement par DSP 24 bits/48 kHz
- Interface USB et compatibilité avec EclerCOMM Manager
- Traitement par DSP :
 - Gain, coupure du son, polarité, etc., par entrée ou sortie
 - 8 filtres d'égaliseur paramétrique par entrée/8 filtres d'égaliseur paramétrique par sortie
 - Filtres répartiteurs (crossover) Butterworth, Linkwitz-Riley ou Bessel aux entrées et sorties (jusqu'à 48 dB/oct)
 - Retard des entrées et des sorties
 - Compresseur/limiteur crête et RMS aux entrées et sorties, avec gain de compensation
 - 2 groupes de couplage (couplage des canaux de sortie)

ALMA26:

- Traitement par DSP 24 bits/48 kHz
- Écran LCD 2 x 20 caractères
- 4 touches de configuration en face avant + encodeurs numériques
- Interface USB et compatibilité avec EclerCOMM Manager
- Traitement par DSP :
 - Gain, coupure du son, polarité, etc., par entrée ou sortie
 - 4 filtres d'égaliseur paramétrique par entrée/8 filtres d'égaliseur paramétrique par sortie
 - Filtres répartiteurs (crossovers) Butterworth, Linkwitz-Riley ou Bessel aux sorties (jusqu'à 48 dB/oct)
 - Retard des entrées et des sorties
 - Compresseur/limiteur aux sorties, avec gain de compensation
 - 3 groupes de couplage (couplage des canaux de sortie)

	ALMA24	ALMA26
Inputs	2 XLR	2 XLR
Outputs	4 XLR	6 XLR
Communication Interfaces	2 GPI	2 GPI
Remote control	No	Yes
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"	482,6x44(1RU)x120mm / 19"x1.73"x4.72"
Weight	1,8 kg / 3.97 lb	1,8 kg / 3.97 lb

APPLICATIONS



PILOTES DE CONTRÔLE

DISPONIBLES POUR
PRODUITS TIERS



COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES MARQUES

La programmation du système de contrôle ne sera plus un casse-tête. Même si vous ne connaissez pas les protocoles TP-NET / CA-NET, vous pouvez télécharger sur notre site web des pilotes de contrôle compatibles avec les principales marques d'intégration audiovisuelle.

*Décuplez les possibilités d'intégration et la facilité d'utilisation,
quel que soit le pilote que vous utilisez.*

VIDA-24Q

Amplificateur Numérique



VIDA-24Q

- 2Ω
- 4Ω
- 8Ω
- 70V
100V

ACCESSOIRES



WPaVOL



WPaMIX-T



WPaBT

Le **VIDA-24Q** est un amplificateur numérique de 2 400 W, avec 4 sorties amplifiées qui peuvent être configurées indépendamment en haute impédance (100/70 V) ou en basse impédance (8/4/2 ohms). La technologie VersaPower, développée par Ecler, permet une distribution asymétrique de la puissance, et grâce à l'outil Smart VersaPower, elle aide les installateurs en facilitant une configuration à la fois intelligente et rapide. En outre, la technologie d'amplification de classe D ainsi que les fonctions automatiques de mise en veille et de mise en sommeil des 4 sorties, toutes deux configurables, améliorent encore l'efficacité énergétique.

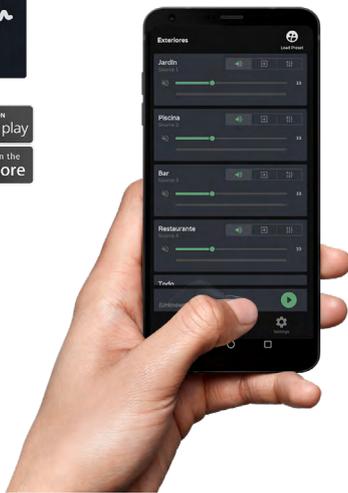
Cet appareil offre un large éventail de possibilités grâce à ses 4 entrées analogiques et 4 entrées numériques Dante, son lecteur audio – avec lecteur de carte microSD pour les fichiers audio locaux – ainsi que son générateur de signal, plus 2 sorties ligne auxiliaires et 4 sorties numériques Dante.

Toutes ces caractéristiques sont gérées depuis son application web intuitive qui, entre autres fonctionnalités, permet le routage du signal – par matrice –, le traitement du signal audio – comme l'égalisation ou les limiteurs –, la gestion des priorités, la configuration des GPIO par le biais d'événements, ainsi que les événements calendaires, la gestion des listes de lecture et du contenu de la carte SD, facilitant ainsi la mise en route de l'installation audiovisuelle, sa maintenance et sa personnalisation.

Grâce à l'application Android/iOS/Web mise à la disposition de l'utilisateur final, celui-ci peut gérer son installation audio de manière simple, intuitive et personnalisée.

APPLICATIONS

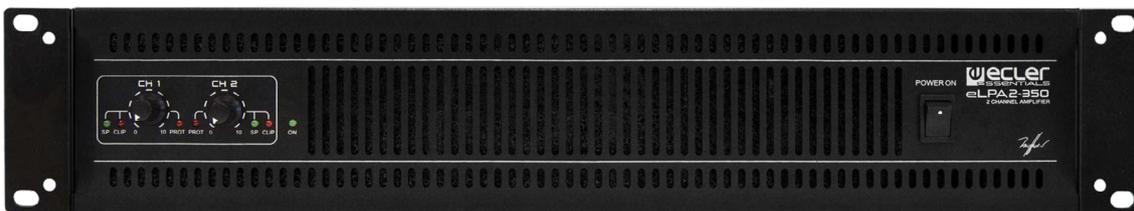




PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 sorties amplifiées à gestion asymétrique VersaPower de la puissance de 2 400 W
- 4 sorties et 4 entrées audio numériques Dante
- 2 sorties auxiliaires
- 4 entrées analogiques
- Lecteur audio MicroSD/SDHC
- Matrice interne et traitement du signal
- Application Web pour la configuration des appareils
- Gestion de puissance intelligente VersaPower
- Contrôle et événements programmés pour l'automatisation
- Personnalisez les panneaux de commande d'utilisateur
- Application de contrôle à distance par l'utilisateur pour iOS/Android/Web
- Mode à consommation d'énergie ultra faible

	VIDA-24Q
Inputs	4 analog input channels 4 DANTE Network Rx channels 1 embedded player, 1 embedded signal generator
Max output power @ 2Ω/4Ω/8Ω - Single channel	600W
Max output power @ 70/100V - single channel	600W
Amplification technology	Class D
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x410 mm / 19"x3,46"x16,14"
Weight	9,3 kg / 20,5 lb



eLPA2-350



4Ω

8Ω

L'eLPA est une gamme d'amplificateurs stéréo d'une puissance de 350/650/950/1400 W. L'eLPA apporte la fiabilité et la qualité d'amplification traditionnelles et réputées d'ECLER dans un nouveau format léger à la fois polyvalent et abordable.

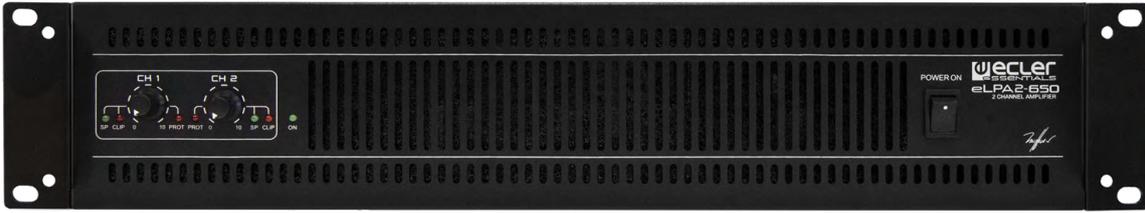
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées audio analogiques x 2 sorties audio amplifiées
- Technologie ultra légère
- Filtre crossover intégré (eLPA2-350)
- Système de ventilation progressive efficace
- Commandes rotatives d'atténuation d'entrée facilement accessibles en face avant
- POWER ON, SIGNAL, CLIP et PROTECT LED
- Système de protection efficace contre les court-circuits.
- Circuit anti-écrêtage intégré activé en permanence
- Entrées symétriques sur connecteurs XLR3. De plus, le modèle eLPA2-350 comprend des entrées Jack 6,35 mm et RCA
- Sorties amplifiées avec connecteurs de type bornier et Speakon®

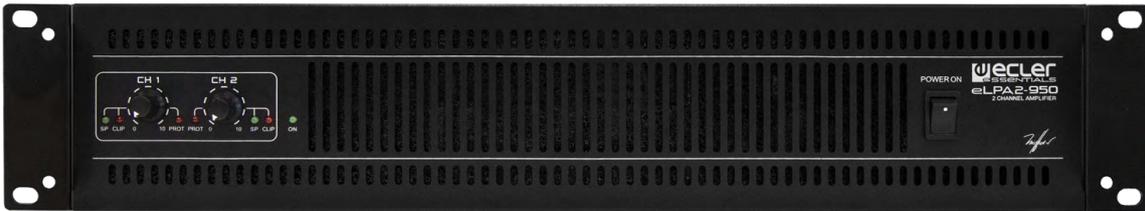
	eLPA2-350	eLPA2-650
1 channel @ 4Ω (RMS)	345W	630W
1 channel @ 8Ω (RMS)	200W	340W
2 Bridged Channels @ 8Ω (RMS)	560W	1220W
Internal crossover	Yes	No
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"
Weight	5,5 kg / 12.12 lb	6,0 kg / 13.23 lb

APPLICATIONS

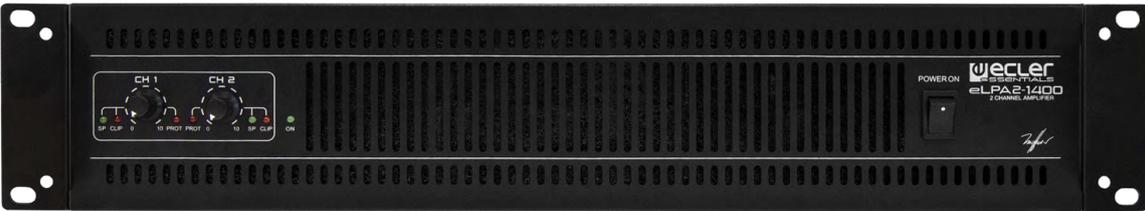




eLPA2-650



eLPA2-950



eLPA2-1400



4Ω

8Ω

	eLPA2-950	eLPA2-1400
1 channel @ 4Ω (RMS)	950W	1400W
1 channel @ 8Ω (RMS)	500W	770W
2 Bridged Channels @ 8Ω (RMS)	1840W	2600W
Internal crossover	No	No
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x266mm / 19"x3.46"x10.47"	482,6x88(2RU)x304mm / 19"x3.46"x11.97"
Weight	6,2 kg / 13.67 lb	6,3 kg / 13.89 lb

Série eGPA

Amplificateur Multicanal



eGPA2-150



eGPA2-300



ACCESSOIRES



CNXEBLINK4

L'eGPA est un amplificateur multicanal à haut rendement (classe D). Fonction de mise en veille automatique et conception sans ventilateur, 100 % silencieuse. Protections thermique et contre la surcharge. Système anti-écrêtage.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs Euroblock d'entrée et de sortie
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Permet le pontage
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage

	eGPA2-150	eGPA2-300
1 channel @ 4Ω (RMS)	148W	310W
1 channel @ 8Ω (RMS)	74W	165W
All channels @ 4Ω (RMS)	145W	310W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	290W	600W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x161mm / 19"x1.73"x6.34"	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73"x8.7"
Weight	2,7 kg / 5.95 lb	3,4 kg / 7.49 lb

APPLICATIONS





eGPA4-150



eGPA8-150



eGPA2-150

eGPA2-300

eGPA4-150

eGPA8-150

	eGPA4-150	eGPA8-150
1 channel @ 4Ω (RMS)	148W	148W
1 channel @ 8Ω (RMS)	74W	74W
All channels @ 4Ω (RMS)	145W	145W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	290W	290W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73"x8.7"	482,6x44(1RU)x341mm / 19"x1.73"x13.42"
Weight	3,7 kg / 8.15 lb	6,5 kg / 14.33 lb

Série GPA

Amplificateur Stéréo à Haut Rendement



GPA2-400ES



GPA2-800



GPA2-400ES:

4Ω

8Ω

GPA2-800:

2Ω

4Ω

8Ω

ACCESSOIRES



Série WPa

Les amplificateurs stéréo de la **série GPA** sont un choix à la fois parfait et abordable pour de nombreux projets audio. Un rendement très élevé et une fonction de mise en veille automatique donne à ces amplificateurs un véritable profil écologique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées audio analogiques x 2 sorties audio amplifiées
- Connecteurs de sortie Euroblock et Speakon
- 2 ports REMOTE de commande de volume à distance (CC 0-10 V), compatibles avec les commandes murales de la série WPa
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)
- Permet le pontage
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage
- Boutons de commande de volume en face avant avec capuchon de protection contre les manipulations indésirables

	GPA2-400ES	GPA2-800
1 channel @ 2Ω (RMS)	-	1000W
1 channel @ 4Ω (RMS)	390W	640W
1 channel @ 8Ω (RMS)	280W	347W
2 bridged channels @ 8Ω (RMS)	700W	1150W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"	482,6x88(2RU)x423mm / 19"x3.46"x16.65"
Weight	10,4 kg / 22.93 lb	13,5 kg / 29.76 lb

APPLICATIONS



Série HSA

Amplificateur Haute Impédance



HSA300



HSA2-400ES



HSA300:

100V

4Ω

8Ω

70V
100V

ACCESSOIRES



Série WPa

Le HSA300 est un amplificateur monocanal à sortie ligne 100 V directe (haute impédance).
L'HSA2-400ES est un amplificateur stéréo à sorties amplifiées en basse et haute impédance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

HSA300:

- 1 entrée mono symétrique
- 1 sortie (niveau ligne 100 V)
- Connecteurs Euroblock
- Technologie d'amplification SPM 100 Technology - Channel N (pas de transformateur de sortie 100 V) :
 - Meilleure réponse en fréquence (particulièrement dans le bas du spectre)
 - Rendement élevé
 - Faible poids

HSA2-400ES:

- 2 entrées mono symétriques (XLR et borniers Euroblock)
- Puissance de 2 x 400 W RMS (4 Ω et ligne 70/100 V)
- Connecteurs de sortie Euroblock
- 2 ports REMOTE de commande de volume à distance (CC 0-10 V), compatibles avec les commandes murales de la série WPa
- Certification Energy Star®
- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)

	HSA300	HSA2-400ES
1 channel @ 70/100V(RMS)	302W (100V)	450W
1 channel @ 4Ω (RMS)	-	390W
1 channel @ 8Ω (RMS)	-	280W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x285mm / 19"x3.46"x11.22"	482,6x88(2RU)x373mm / 19"x3.46"x14.68"
Weight	HxWxD: 88 (2RU)x482,6x285mm / 8,4 kg / 18.51 lb	16,4 kg / 36.15 lb

APPLICATIONS



Série eHSA

Amplificateur Multicanal Haute Impédance



eHSA2-150



eHSA4-60



eHSA4-150



70V
100V

L'eHSA est un amplificateur multicanal à sorties amplifiées en basse et haute impédance. Ce sont des amplificateurs légers, polyvalents et abordables.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs de sortie Euroblock
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage

eHSA2-150/4-60/4-150

- Haut rendement, fonction de mise en veille automatique et refroidissement par convection (sans ventilateur, 100 % silencieux)

- Boutons de commande de volume en face avant
- Sorties à haute et basse impédance (eHSA4-60)
- Boutons de couplage de canaux : permettent de dupliquer le signal du canal d'entrée dans le canal adjacent (eHSA4-60)

eHSA2-500 y eHSA4-500

- 2 entrées mono symétriques (bornes Euroblock) avec sorties empilées
- HPF sélectionnable (Fréq. Coupure = 75Hz)
- Boutons de commande du volume sur le panneau arrière

	eHSA2-150	eHSA4-60	eHSA4-150
1 channel @ 70/100V (RMS)	145W	60W	145W
All channels @ 70/100V (RMS)	142W	60W	140W
Dimensions (WxHxD)	482,6x44(1RU)x221mm / 19"x1.73x8.70"	482,6x44(1RU)x280mm / 19"x1.73x11.21"	482,6x44(1RU)x341mm / 19"x1.73x13.42"
Weight	6,1 kg / 13.44 lb	7,8 kg / 17.19 lb	10,5 kg / 23.14 lb

APPLICATIONS





eHSA2-500



eHSA4-500



100V

	eHSA2-500	eHSA4-500
1 channel @ 100V	500W	500W
All channels @ 100V	500W	450W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x365mm / 19"x3.46"x14.37"	482,6x88(2RU)x365mm / 19"x3.46"x14.37"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb	7,6 kg / 16.75 lb

HZA4-120F

Amplificateur Flexi-Power



HZA4-120F



100V

ACCESSOIRES



Série WPa

Le **HZA4-120F** est un amplificateur à 4 canaux fusionnables avec 4 sorties ligne 100 V directes (haute impédance). Il bénéficie de la SPM 100 Technology - Channel N, exclusive d'ECLER.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées mono symétriques
- 4 sorties amplifiées 70 W (niveau ligne 100 V)
- 4 ports de commande à distance du volume (CC 0-10 V)
- Connecteurs Euroblock
- Technologie d'amplification SPM 100 Technology - Channel N (pas de transformateur de sortie 100 V) :
 - Meilleure réponse en fréquence (particulièrement dans le bas du spectre)
 - Refroidissement par convection (100 % silencieux et fiabilité accrue)
 - Rendement élevé
 - Faible poids
- Fonction de mise en veille automatique après 2 minutes sans réception de signaux audio, avec une remise en service instantanée
- Protection thermique
- Protection contre la surcharge
- Système anti-écrêtage
- Boutons de commande de volume en face avant avec capuchon de protection contre les manipulations indésirables
- Il est possible de fusionner 2, 3 ou 4 canaux adjacents, de cumuler leurs puissances de sortie et de gérer le routage et le contrôle du volume de leur signal comme avec un unique canal fusionné

	HZA4-120F
1 channel @ 100V(RMS)	114W
2 merged channels @ 100V (RMS)	195W
3 merged channels @ 100V (RMS)	290W
4 merged channels @ 100V (RMS)	356W
Dimensions (WxHxD)	482,6x88(2RU)x392mm / 19"x3.46"x15.43"
Weight	13,6 kg / 29.98 lb

APPLICATIONS



Série eHMA

Mélangeur Amplifié



eHMA60



eHMA120



eHMA250



ACCESSOIRES



MPAGE1r

eHMA250:



Série WPa

La série eHMA est la solution intégrée parfaite pour les projets audio professionnels impliquant convivialité et budget réduit.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mélangeur + amplificateur
- Entrées micro et micro/ligne
- Sorties à haute et basse impédance
- Fonction Auto-standby
- Sans ventilateur, 100 % silencieux

- Fonction Talkover disponible
- Commandes de tonalité à 2 bandes pour sortie de mixage
- Port de coupure du son (MUTE)
- Comprend bloc d'alimentation (eHMA60 et eHMA120)
- Kit de montage en rack inclus (eHMA60 und eHMA120)

	eHMA60	eHMA120	eHMA250
1 channel @ 4Ω (RMS)	66W	95W	250W
1 channel @ 70/100V(RMS)	60W	95W	250W
Inputs	2 MIC/LINE + 1 MIC	2 MIC/LINE + 1 MIC + 1 LINE	2 MIC/LINE + 2 MIC + 2 LINE
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z	2 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC	4 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX/REC
Dimensions (WxHxD)	200x44(1RU)x150mm / 7.87"x1.73"x5.90"	435x44(1RU)x120mm / 17.13"x1.73"x4.72"	435x44(1RU)x220mm / 17.13"x1.73"x8.7"
Weight	1,9 kg / 4.18 lb	2,9 kg / 6.39 lb	3 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS

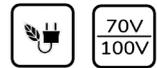


HMA120

Mélangeur Amplifié



HMA120



ACCESSOIRES



ZUHRMKIT



Série WPa



MPAGE1r

Le HMA120 est un mélangeur amplifié intégrant un lecteur multimédia.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 2 entrées microphone symétriques
- 3 entrées ligne pour les sources musicales
- Lecteur audio intégré avec port USB et lecteur de carte SD pour les supports de stockage
- Sélecteur de programme musical en face avant : ligne 1, ligne 2, ligne 3, média (lecteur intégré)
- Noise gate et système de priorité à 2 niveaux
- Commandes de niveau indépendantes en face avant
- Égaliseur 2 bandes pour micro 1 et micro 2/ligne et égaliseur 2 bandes pour le signal du programme musical

- Port REMOTE pour brancher des panneaux muraux de la série WPa, CC 0 - 10 V (sélection de source et volume)
- Port MUTE
- Sortie auxiliaire
- Fonction de mise en veille automatique

	HMA120
1 channel @ 8Ω (RMS)	84W @ 8Ω / 110W @ 4Ω
1 channel @ 70/100V(RMS)	110W
Inputs	3 LINE + 1 MIC/LINE + 1 MIC + Media player (USB + SD)
Outputs	1 Hi-Z + 1 Lo-Z + 1 AUX
Dimensions (WxHxD)	210x88(2RU)x230mm / 8.26"x3.46"x9.05"
Weight	6,0 kg / 13.23 lb

APPLICATIONS





eCA120HZDN



eCA120: 4Ω eCA120HZ/ eCA120HZDN: 70V/100V

ACCESSOIRES



Série WPa

L'eCA120/eCA120Hz est un micro-amplificateur stéréo au format très compact et de conception légère et silencieuse (sans ventilateur).

L'eCA120HZDN est un amplificateur mono compact 120 W RMS en 100 V) avec 2 entrées audio Dante™.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation électrique universelle (CE/UL/CCC)
- Fonction de mise en veille automatique : en l'absence de signal audio, l'unité passe automatiquement en mode de veille, réduisant ainsi la consommation électrique
- Conception légère et silencieuse (sans ventilateur)
- 1 entrée ligne stéréo asymétrique (LINE IN/STACK) avec double connecteur RCA et connecteur Euroblock 3 broches

- 2 entrées audio Dante™ (DANTE INPUT), à connecteur RJ-45 (eCA120HZDN)
- FONCTION DE PRIORITÉ avec choix du signal prioritaire : la priorité peut être donnée à l'entrée audio analogique (LINE INPUT) par rapport à l'entrée audio Dante™ (DANTE INPUT), ou l'inverse (eCA120HZDN)
- Commande locale de volume par bouton
- Commande de volume à distance par panneau mural de la série WPa (CC 0-10 V)

	eCA120	eCA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	68W	-
1 channel @ 70/100V(RMS)	-	106W
Inputs	1 LINE ST	1 LINE ST
Remote control	1 RJ45	1 RJ45
Dimensions (WxHxD)	190x48x90mm / 7.48"x1.89"x3.54"	190x48x190mm / 7.48"x1.89"x7.48"
Weight	600 g / 1.32 lb	2,3 kg / 5.07 lb

APPLICATIONS





Série CA remote controller



CA40/120:

4Ω

CA120HZ:

70V
100V

ACCESSOIRES



ETH232AD



MPAGE1r



Série WPa

Le CA40/CA120/CA120Hz est un amplificateur stéréo de taille minuscule mais aux fonctions de commande à distance incroyables : port série RS-232, récepteur IR et port de commande à distance CC 0-10 V. C'est une solution idéale dans les applications audiovisuelles qui nécessitent l'intégration de dispositifs de commande externes : salles de classe, salles de réunion, présentations multimédias, magasins, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Micro-amplificateur
- Commande numérique locale, de type encodeur
- Télécommande IR fournie
- Commandable à distance par les panneaux muraux WPaVOL et WPaVOL-SR (CC 0-10 V)
- Port de contrôle RS-232 compatible avec le logiciel EclerCOMM et le protocole CA-Net
- Port MUTE pour le déclenchement externe de la coupure du son de l'unité quand un système d'évacuation doit être activé
- Gestion des presets/sources par RS-232 ou port de commande à distance CC 0-10 V
- Fonction de mise en veille automatique
- Conception légère et silencieuse (sans ventilateur)

	CA40	CA120	CA120HZ
1 channel @ 4Ω (RMS)	22W	68W	-
1 channel @ 70/100V(RMS)	-	-	96W
Inputs	2 LINE ST + 1 MIC	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST	2 LINE ST + 1 MIC/LINE ST
Remote control	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)	1 RJ45 + IR + RS232 (EclerCOMM & CA-NET)
Dimensions (WxHxD)	155x45x155mm / 6.10"x1.77"x6.10"	160x48x210mm / 6.29"x1.88"x8.26"	160x48x325mm / 6.29"x1.88"x12.79"
Weight	650 g / 1.43 lb	950 g / 2.09 lb	2,9 kg / 6.39 lb

APPLICATIONS



Série eIC

Haut-Parleur Mural / de Plafond



eIC51FM



eIC51FM Fast mount system



eIC52



eIC52MS



eIC52MS

EASE

L'eIC51FM / eIC52 / eIC52MS est un haut-parleur de plafond économique aux remarquables performances sonores.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transformateur audio intégré pour utilisation en 70/100 V
- Convient aux installations exposées à une humidité et/ou une température extrêmes (eIC52MS)
- Fichier EASE Win disponible

	eIC51FM	eIC52	eIC52MS
RMS power / Peak power (8Ω)	6 W	20W / 80W	20 / 80W
Woofer / tweeter	4,5" / -	5,25" / 0,75"	5" / 1"
Power selector	3/6 W @ 100V 1,5/3W @ 70V	3/6 W @ 100V	-
SPL 1W/1m	91 dB	89 dB	91 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	145x160x54mm / 5.7"x6.3"x2.1"	164x202x65mm / 6.45"x7.95"x2.56"	120x165x60mm / 4.72"x6.49"x2.36"
Weight	0,5 kg. / 1.1 lb	1,0 kg / 2.20 lb	0,6 kg / 1.32 lb

APPLICATIONS



IC-Reihe / IW103

Haut-Parleur Mural / de Plafond



EASE

ACCESSOIRES

Série IC:



Série PKIC

Le haut-parleur **IC3 / IC6 / IC8** est le choix parfait pour les solutions de sonorisation 70/100 V et basse impédance. La série IC fournit une excellente qualité sonore grâce à sa philosophie de baffle infini et à un transducteur de hautes fréquences aux performances supérieures.

L'**IW103** est un haut-parleur mural / de plafond de 3" au design rectangulaire et discret.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

IC-Reihe:

- Haut-parleur en ABS
- Transformateur audio intégré pour utilisation en 70/100 V
- Woofer en polypropylène résistant à la chaleur et à l'humidité
- La grille avant peut être retirée pour être peinte
- Grille avant en aluminium, résistant à la rouille
- Bornier d'entrée à pince et sélecteur basse impédance/puissance en haute impédance (IC3 : barrette de connexion)
- Gabarits de découpe et de peinture fournis
- Système de maintien avec 3 languettes rotatives
- IC3 disponible en noir (RAL9004) et en blanc (RAL9003)

- IC6 disponible en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9010)
- IC8 disponible en blanc (RAL9010)
- Fichier EASE Win disponible

IW103:

- Haut-parleur de forme rectangulaire pour encastrement mural/au plafond
- Woofer de 3"
- Sélecteur 15 W/30 W sur ligne 100 V
- Borniers d'entrée à ressort
- Finition blanche (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	IC3	IC6	IC8	IW103
RMS power / Peak power (8Ω)	10W / 40W	40W / 160W	60W / 240W	-
Woofer / tweeter	3" / -	6" / 1"	8" / 1"	3" / -
Power selector @ 100V	1,5/3/6 W	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	15/30 W
SPL 1W/1m	86dB	93 dB	94 dB	84 dB
Dimensions (ø internal x ø external x D)	82x100x95mm / 3.22"x3.93"x3.74"	178x204x73mm / 7"x8.03"x2.87"	220x245x91mm / 8.66"x9.64"x3.58"	(WxHxD) 110x165x80mm / 4.33"x6.49"x3.14"
Weight	520 g / 1.14 lb	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	900 g / 1.98 lb

APPLICATIONS



Série VIC

Haut-Parleur Mural / de Plafond



Tile bridge and back can included in VIC 6X / 8X / SB8X



ACCESSOIRES



AVICSG

VIC6/6X:



AVICAN6L



AVICRG6

VIC8/SB8/8X/ SB8X:



AVICAN8L



AVICRG8

La gamme VIC de haut-parleurs de plafond Ecler se caractérise par des composants soigneusement sélectionnés dans un design convivial qui recherche la rapidité et la polyvalence d'installation quelle que soit la surface, tout en maintenant une excellente qualité sonore. Les modèles VIC X comprend boîtier arrière en plastique et des accroches pour pont de montage en faux-plafond.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VIC6/VIC6X:

- Haut-parleur 2 voies pour faux plafond
- Woofer de 6,5" (16,5 cm) en polypropylène
- Tweeter de 0,5" (12,7 mm) orientable
- Puissance de sortie de 40 W RMS sous 8 Ω

VIC8/VIC8X:

- Haut-parleur 2 voies pour faux plafond
- Woofer de 8" (20,3 cm) en polypropylène
- Tweeter de 0,5" (12,7 mm) orientable
- Puissance de sortie de 60 W RMS sous 8 Ω

VICSB8/VICSB8X:

- Caisson de basses pour faux plafond
- Woofer de 8" (20,3 cm) en polypropylène
- Puissance de sortie de 80 W RMS sous 8 Ω
- Filtre répartiteur (crossover) inclus

	VIC6/6X	VIC8/8X	VICSB8/SB8X
RMS power / Peak power(8Ω)	40W / 160W	60W / 240W	80W / 320W
Woofer / tweeter	6,5" / 0,5"	8" / 0,5"	8" / -
Power selector @ 100V	40/20/10/5/2,5W	60/30/15/7.5/3.75W	60/30/15/7.5/3.75W
SPL 1W/1m	89 dB	90 dB	87 dB
Dimensions (øxD)	VIC6: 232x105mm / 9.1"x4.1" VIC6X: 232x170mm / 9.1"x6.7"	VIC8: 282x115mm / 11.1"x4.5" VIC8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"	VICSB8: 282x135mm / 11.1"x5.3" VICSB8X: 282x200mm / 11.1"x7.9"
Weight	VIC6: 1.8kg / 3.9 lb. VIC6X: 2.3kg / 5 lb.	VIC8: 2.3kg / 5 lb. VIC8X: 3.1kg / 6.8 lb.	VICSB8: 3.2kg / 7 lb. VICSB8X: 3.9kg / 8.6 lb.

APPLICATIONS



IC6CLASS-TR

Haut-Parleur Mural / de Plafond



IC6CLASS-TR



IC CLASS-Reihe grid



Le haut-parleur **IC6CLASS-TR** bénéficie de composants efficaces triés sur le volet (woofer de 6" + tweeter de 1") ainsi que d'une conception mécanique qui assure un son de haute qualité (son de profil « haute fidélité ») et d'un système d'installation très rapide, ne nécessitant qu'un jeu d'outils de base.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

IC6CLASS-TR:

- Haut-parleur 2 voies
- Impédance de 16 Ω , permettant de brancher en parallèle plusieurs unités à un amplificateur audio standard
- Transformateur haute impédance intégré, permettant de brancher plusieurs unités en parallèle à un amplificateur audio pour ligne 70 V/100 V (5 réglages de puissance disponibles)
- Sélection de mode 16 Ω ou haute impédance accessible depuis la face avant, avec le haut-parleur déjà installé dans le plafond
- Woofer en Kevlar® de 6,5"
- Tweeter à dôme en soie (ACCW) de 1"
- Grille avant en aluminium (RAL9003)
- Procédure d'installation rapide ne nécessitant qu'un jeu d'outils de base
- Fichier EASE Win disponible

	IC6CLASS-TR
RMS power / Peak power (8 Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	3/7,5/15/20/30 W
SPL 1W/1m	89 dB
Dimensions (WxHxD)	\varnothing (internal)x \varnothing (external)x D: 224x270x95mm / 8.81"x10.63"x3.74"
Weight	2,5 kg / 5.51 lb

APPLICATIONS





La **série PKIC** est une solution simple pour apporter couleur et homogénéité aux haut-parleurs de plafond des séries IC ou IC6CLASS. Ces accessoires faciles à installer permettent de combiner différents modèles de haut-parleur dans le même plafond ou le même mur, offrant une finition colorée, élégante et homogène. Vous pouvez les peindre vous-mêmes ou nous pouvons le faire pour vous!

PKIC6 : c'est un accessoire pour personnaliser le haut-parleur de plafond IC6. Le kit comprend une grille qui peut être peinte (avec l'aspect de l'IC6CLASS) et un accessoire (anneau d'ancrage) pour monter cette grille sur l'IC6. Facile à peindre et à monter.

PKIC8 : c'est un accessoire pour personnaliser le haut-parleur de plafond IC8. Le kit comprend une grille qui peut être peinte (avec l'aspect de l'IC6CLASS) et un accessoire (anneau d'ancrage) pour monter cette grille sur l'IC8.

AVICSG : grille carrée avec fixation magnétique. Compatible avec tous les modèles VIC.

AVICRG6 est un kit de 2 grilles rondes en aluminium à peindre, compatibles avec les enceintes VIC6 et VIC6X. Fixation magnétique, installation rapide. Disponible en noir et blanc.

AVICRG8 est un kit de 2 grilles rondes en aluminium à peindre, compatibles avec les enceintes VIC8, VIC8X, VICSB8 et VICSB8X. Fixation magnétique, installation rapide. Disponible en noir et blanc.

Notre service de peinture offre la possibilité de peindre tout accessoire de la série PKIC et VIC avec un nombre minimal de haut-parleurs et un délai de livraison de 15 jours.

NIMBO24

Enceinte Acoustique à Hautes Performances



NIMBO24



La **NIMBO24** est une enceinte passive 2 voies à hautes performances d'une puissance RMS de 80 W. Adaptée aux applications en extérieur, avec un design compact et inspiré des nuages, résultat des prouesses d'Ecler en matière d'ingénierie. 2 woofers de 4" et un tweeter en soie de 1" situés au centre acoustique agissent comme une source ponctuelle unique pour disperser le son de manière uniforme. La NIMBO24 peut fonctionner en basse impédance aussi bien en 4 Ω qu'en 16 Ω , avec un sélecteur situé à l'avant derrière le logo, ce qui permet de changer l'impédance sans retirer la grille frontale en aluminium. La robuste fixation murale VEASY est incluse pour un réglage de l'inclinaison et du pivotement à l'aide d'une seule vis.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte passive 2 voies pour montage en saillie ou au plafond
- 2 woofers de 4" avec bobine mobile à 4 couches améliorent la puissance admissible et la réponse dans les basses fréquences
- Tweeter en soie de 1" avec aimant néodyme et ferrofluide
- Coque compacte non résonante en ABS renforcé de fibres de verre
- Diagramme de dispersion large
- Compatible avec les fixations VEASY, VESA 75 incluse. Rapidement et facilement installable, avec des crans et des repères pour reproduire une même orientation des enceintes
- Protégée contre les intempéries avec un indice IP-44
- Disponible en blanc, noir et or
- Possibilité de personnalisation par peinture RAL

	NIMBO24
RMS power / Peak power (8 Ω)	80 W RMS / 320 W Peak
Woofer / tweeter	2x4" / 1" Silk Dome Tweeter
Nominal Impedance	4 Ω / 16 Ω
SPL 1W/1m	TBC
Dimensions (WxHxD)	370 x 180 x 180 mm / 14.56" x 7.08" x 7.08"
Weight	10 kg / 22.05 lb

APPLICATIONS





TRAIL103

Haut-Parleur à Montage sur Rail



EASE

Le **TRAIL103** est un haut-parleur de 3" de style lampe.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Woofer de 3"
- Options de montage : rails d'éclairage au plafond (compatible Global Trac Pro et Eutrac), montage en surface ou sur structure
- Connexion basse impédance : 4 ohms
- Connexion haute impédance : sélecteur 15/30 W
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	TRAIL103
RMS power / Peak power (8Ω)	15W / 60W
Woofer / tweeter	3" / -
Power selector @ 100V	15/30 W
SPL 1W/1m	83 dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 96x110mm / 3.78"x4.33"
Weight	1,0 kg / 2.20 lb

APPLICATIONS



TRAILS6T

Caisson de Basses Dissimulable



TRAILS6T front



TRAILS6T rear



TRAILS6T bottom



TRAILS6T with installation accessories (included)

Le **TRAILS6T** est un caisson de renforcement des basses en bois au format très compact.

Il a été spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations permanentes où le faible impact visuel et l'intégration avec la décoration sont impératifs : dissimulé dans des faux plafonds ou des cloisons, à la surface des murs, etc. Accessoires d'installation inclus.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Caisson de basses en bois pour renforcer des enceintes de type TRAIL 103, des haut-parleurs encastrables au plafond ou des petites enceintes de surface
- Dissimulé dans des faux plafonds ou des cloisons, à la surface des murs, etc.

- Raccord de gaine pour faux plafond inclus
- Accessoires d'installation inclus
- Existe en noir

	TRAILS6T
RMS power / Peak power (8Ω)	60W / 240W
Woofer / tweeter	6" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W
SPL 1W/1m	86 dB
Dimensions (WxHxD)	200x200x320mm / 7.87"x7.87"x12.60"
Weight	6,3 kg / 13.89 lb

APPLICATIONS



Série eAMBIT

Enceinte de Surface



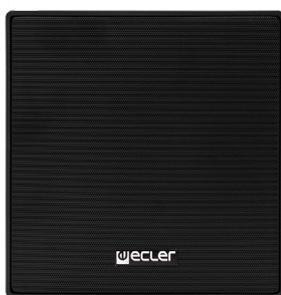
eAMBIT103



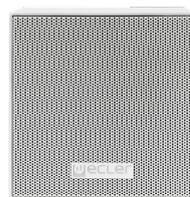
eAMBIT106



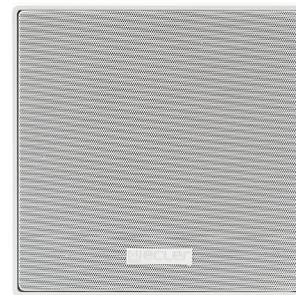
eAMBIT103



eAMBIT106



eAMBIT103



eAMBIT106



L'eAMBIT103 / eAMBIT106 est une enceinte 2 voies coaxiale ultra compacte au design neutre et discret.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte architecturale 2 voies en ABS
- Transformateur audio intégré pour les applications 100 V
- Sélecteur de fonctionnement en 8 Ω ou 70/100 V
- Fourni avec fixation murale, élingue de sécurité, vis et clé pour une installation rapide
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9016)
- Borniers d'entrée à ressort
- Indice de protection IP54
- Le traitement anti-UV de l'enceinte évite la dégradation de la couleur en cas d'exposition directe du soleil

	eAMBIT103	eAMBIT106
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W
SPL 1W/1m	87 dB	93 dB
Dimensions (WxHxD)	120x120x117mm / 4.72"x4.72"x4.60"	210x210x160mm / 8.27"x8.27"x6.30"
Weight	1,3 kg / 2.86 lb	2,8 kg / 6.17 lb

APPLICATIONS



Série AUDEO

Enceinte de Surface



AUDEO103



AUDEO106



AUDEO Cabinets
Wall brackets (included)



AUDEO106

AUDEO SB110P



AUDEO SB110P
Connections plate detail



AUDEO103/106:



La **série AUDEO** bénéficie d'un design équilibré et novateur, issu de la collaboration entre ECLER et le prestigieux groupe Giugiaro Design. Elle répond aux exigences actuelles en matière d'esthétique, de conception et d'intégration à tous les types d'environnements architecturaux, ce qui, en plus de son excellente qualité sonore, en fait la solution idéale dans de nombreux projets de sonorisation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

AUDEO103 / AUDEO106:

- Enceinte 2 voies large bande
- Enceinte en ABS renforcé
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)
- Sélecteur de fonctionnement 8 Ω ou ligne 70/100 V
- Accessoires pour montage mural fournis
- Indice de protection en extérieur IP54
- Grille avant de protection avec traitement anti-rouille
- Fichier EASE Win disponible

AUDEOSB110P:

- Haut-parleur de 10"
- Amplificateur intégré 150 W RMS
- Entrées RCA avec conversion mono
- Sorties de renvoi RCA (raccordement d'autres unités SB110P, d'enceintes AUDEO, etc.)
- Commandes de phase et de volume
- Filtre passe-bas interne 150 Hz, 18 dB/oct.

	AUDEO103	AUDEO106	AUDEOSB110P
RMS power / Peak power (8Ω)	25W / 100W	50W / 200W	150W / 600W
Woofer / tweeter	3,5" / 0,5"	6,5" / 1"	10" / -
Power selector @ 100V	2,5/5/7,5/15 W	5/7,5/15/30 W	-
SPL 1W/1m	86 dB	90 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	132x134x110mm / 5.29"x5.27"x4.33"	242x242x163mm / 9.52"x9.52"x6.41"	310x420x505mm / 12.20"x16.53"x19.88"
Weight	1,5 kg / 3.30 lb	2,3 kg / 5.07 lb	16,8 kg / 37.03 lb

APPLICATIONS



Série eMOTUS

Enceinte de Surface



ACCESSOIRES eMOTUS5PB:



Série WPa

L'eMOTUS5P / eMOTUS5PB est un ensemble d'enceintes à haut-parleur de 5", une active et une passive. L'eMOTUS5PB comprend un récepteur BT sans fil, une télécommande et un port de télécommande du volume (CC 0-10 V). Existe en blanc (RAL9003).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eMOTUS5P / eMOTUS5PB:

- Ensemble stéréo à enceintes 2 voies – enceinte auto-amplifiée
- Large bande : woofer de 5" et tweeter de 1"
- Amplificateur intégré de 2 x 30 Weff (unité maître)
- Commandes de volume et de tonalité (graves et aigus) sur l'unité maître
- Entrée stéréo symétrique par Euroblock sur l'unité maître
- Entrée RCA asymétrique sur l'unité maître
- Entrée stéréo BT sans fil (uniquement sur l'eMOTUS5PB)
- Sélecteur mono/stéréo
- Liaison entre les unités maître et esclave par connecteurs Euroblock

- Alimentation électrique intégrée (unité maître)
- Tension d'alimentation sélectionnable entre 115 V et 230 V (unité maître)
- Mise en veille automatique (économie d'énergie sans avoir à allumer ou éteindre le système chaque jour)
- Système anti-écrêtage intégré
- Affichage d'activité à LED
- Construction en ABS renforcé
- Connexion sans fil BT, port de télécommande (CC 0-10 V – connecteur RJ45) et télécommande (eMOTUS5PB)

	eMOTUS5P	eMOTUS5PB
RMS power / Peak power (8Ω)	2 x 25W / 2 x 100W	2 x 25W / 2 x 160W
Power selector @ 100V	-	-
Audio inputs	2 ST LINE (bal. & unbal.)	2 ST LINE (bal. & unbal.) + BT
Others	Bass & treble EQ + ST/MONO switch	IR + Remote port + Bass & treble EQ + ST/MONO switch
Dimensions (WxHxD)	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"	173x180x185mm / 6.81"x 7.08"x7,28"
Weight	2,1 kg / 4.62 lb	2,4 kg / 5.29 lb

APPLICATIONS



eMOTUS5P / eMOTUS5PB:



eMOTUS50D & eMOTUS80D



eMOTUS80D side



eMOTUS80D

eMOTUS50D/80D:



ACCESSOIRES
eMOTUS50D:



RAILAPTOR

eMOTUS50D / eMOTUS80D est une enceinte 2 voies pleine gamme au design unique eMOTUS. Prêt pour les applications intérieures et extérieures, grâce à sa grille en aluminium et à son traitement de protection contre les rayons UV (classé IP65). Des accessoires de fixation murale et une élingue de sécurité sont inclus pour une installation facile et sécurisée.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eMOTUS50D / eMOTUS80D:

- Enceinte 2 voies, woofer de 5" / 8" et tweeter de 1"
- 40WRMS @ 8Ω / 100WRMS @ 8Ω
- Sélecteur de puissance 70/100V :
 - eMOTUS50D: 3,75 / 7,5 / 15 / 30W
 - eMOTUS80D: 3,5 / 7,5 / 15 / 30 / 60W

- Conçu pour l'extérieur
- Convient à l'usage en extérieur (IP65)
- Bouchon en caoutchouc pour protéger les connexions arrière
- Existe en noir (RAL9005) et en blanc (RAL9003)

	eMOTUS50D	eMOTUS80D
RMS power / Peak power (8Ω)	40W / 160W	100W / 400W
Power selector @ 100V	7,5/15/30 W	60/30/15/7,5/3,5 W
Audio inputs	-	-
Others	IP65	IP65
Dimensions (WxHxD)	173x180x181mm / 6.81"x 7.08"x7.12"	264 x 269 x 242 mm / 10.4" x 10.6" x 9.5"
Weight	2,4 kg / 5.29 lb	4,25kg / 9.37 lb

APPLICATIONS



Série ARQSi

Enceinte Architecturale



ARQSi105i / 106i
Connection plate



ARQSi105i / 106i / 108i
VEASY Wall bracket (included)



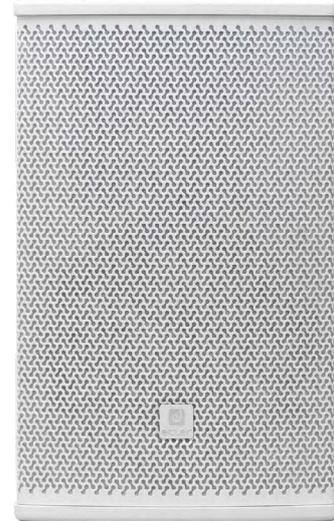
ARQSi108i Connection plate



ARQSi105i



ARQSi106i



ARQSi108i

EASE

ACCESSOIRES

ARQSi108i:



ARQ108UBWH



ARQ108UBBK

Elle a été spécifiquement conçue pour répondre aux exigences des installations fixes dans lesquelles un équilibre parfait entre performance sonore et adaptation au design architectural/d'intérieur est un must. Évolution de la célèbre série ARQIS, les enceintes ARQSi sont réglées avec précision pour équilibrer le son sur tout le spectre.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQSi105i / ARQSi106i / ARQSi108i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de type Euroblock (+ Speakon®: ARQSi108i), avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Support mural VEASY inclus, permettant le réglage de l'orientation et de l'inclinaison, avec une simple vis pour la fixation. Robuste, rapide et facile à installer, avec des

crans et des repères pour reproduire une même orientation des enceintes

- Compatible avec l'accessoire étrier de montage mural ARQ108UB (non inclus) (ARQSi108i)
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

	ARQSi105i	ARQSi106i	ARQSi108i
RMS power / Peak power (8Ω)	70W / 280W	120W / 480W	150W / 600W
Woofer / tweeter	5,25" / 1" (tweeter)	6,5" / 1"	8" / 1"
Connector	Euroblock	Euroblock	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	89 dB	88 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	186x280x210mm / 7.32"x 11.02"x8.26"	216x350x240mm / 8.54" x 13.78" x 9.45"	244 x 390 x 280 mm / 9.61" x 15.35" x 11.02"
Weight	3,6 kg / 7.93 lb	7,4 kg / 16.31 lb	8,4 kg / 18.52 lb

APPLICATIONS





ARQIS205i
With U bracket (included in ARQIS205i / 208i)



ARQIS205i / 208i
Connection plate



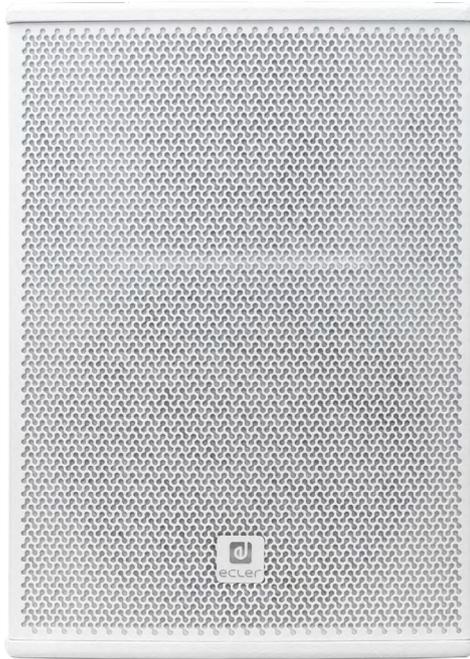
ARQIS208i

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQIS205i / ARQIS208i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de types Euroblock et Speakon®, avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Fixation murale en forme de « U » fournie, permettant de régler l'inclinaison
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

	ARQIS205i	ARQIS208i
RMS power / Peak power (8Ω)	140W / 560W	300W / 1200W
Woofer / driver	2x5,25" / 1"	2x8" / 1"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	90 dB	94 dB
Dimensions (WxHxD)	480x186x210mm / 18.90"x7.32"x8.27"	610x244x280mm / 24.01"x9.61"x11.02"
Weight	8,4 kg / 18.52 lb	14,4 kg / 31.74 lb



ARQIS110i



ARQIS112i

ACCESSOIRES



SR12

ARQIS110i:



ARQ110UBWH



ARQ110UBBK

ARQIS112i:



ARQ112UBWH



ARQ112UBBK



ARQIS110i / 112i Connection plate

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQIS110i / ARQIS112i:

- Enceinte architecturale 2 voies large bande
- Double connecteur d'entrée/renvoi, de types Euroblock et Speakon®, avec vis de fixation de sécurité pour éviter toute déconnexion accidentelle.
- Compatible avec l'accessoire étrier de montage mural ARQ110UB/ARQ112UB (non inclus)

- Embase de montage de 35 mm, compatible avec fixation murale SR12 (non fournie)
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Élingue métallique de sécurité incluse pour éviter les chutes en cas de détachement accidentel de la surface murale
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

	ARQIS110i	ARQIS112i
RMS power / Peak power (8Ω)	300W / 1200W	500W / 2000W
Woofer / driver	10" / 1"	12" / 1,4"
Connector	Euroblock + Speakon	Euroblock + Speakon
SPL 1W/1m	94 dB	96 dB
Dimensions (WxHxD)	342.5 x 495 x 345 mm / 13.48" x 19.49" x 13.58"	565 x 403 x 380 mm / 22.24" x 15.87" x 14.96"
Weight	18,5 kg / 40.78 lb	23,8 kg / 52.47 lb



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ARQISSB6Ti:

- Connecteur Euroblock et borniers d'entrée à ressort
- Sélection de fréquence de coupure du filtre coupe-bas (LPF) : OFF / 120 Hz / 150 Hz
- Matériel de fixation murale inclus
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

ARQISSB12i:

- Double connecteur d'entrée/renvoi, type Speakon®
- 12 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005)

ARQISSB10i:

- Connecteur Euroblock / Borniers d'entrée à ressort
- Selection de fréquence de coupure (LPF): OFF/ 120Hz / 150Hz
- Matériel de fixation murale inclus
- 12 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL 9003)

ARQISSB15i:

- Double connecteur d'entrée/renvoi, type Speakon®
- Embase pour mât de 35 mm en combinaison avec les ARQIS110i, ARQIS112i, etc.
- 8 points d'accrochage M8 de l'enceinte
- Existe en noir (RAL 9005)

	ARQISSB6Ti	ARQISSB10i	ARQISSB12i	ARQISSB15i
RMS power / Peak power (8Ω)	60/120W @ 70/100V ; 120W @ 8Ω	150W / 600W	300W / 1200W	600W / 1200W
Woofers	6,5" + 6,5" passive radiator	10"	12"	15"
Connector	Euroblock + spring loaded terminals	Euroblock + spring loaded terminals	Speakon	Speakon
SPL 1W/1m	86 dB	92 dB	95 dB	97 dB
Dimensions (WxHxD)	390 x 250 x 130 mm / 15.35" x 9.84" x 5.12"	600x442x228mm / 23.62"x17.40"x8.98"	440 x 375 x 440 mm / 17.32" x 14.76" x 17.32"	460 x 534 x 525 mm / 18.11" x 21.02" x 20.67"
Weight	8,2 kg / 18.07 lb	16,5 kg / 36.37 lb	23 kg / 50.70 lb	32,0 kg / 70.54 lb

DROP6

Enceinte Suspendue



DROP6

La **DROP6** est une enceinte 2 voies suspendue à haut-parleur de 6,5", 75 W sous 8 Ω , au design épuré et dotée d'un transformateur de ligne 70/100 V avec comme sélections de puissance 60/30/15 et 7,5 W, fonctionnant en haute ou en basse impédance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Enceinte large bande suspendue à deux voies
- 75 W RMS sous 8 Ω
- Woofer de 6,5" (16,5 cm)/ tweeter de 1" (25 mm)
- Utilisable en haute impédance (ligne 70 V ou 100 V) et en basse impédance (8 Ω)
- Sélecteur de puissance : 4 choix entre 60 W/30 W/15 W et 7,5 W en haute impédance plus la possibilité de fonctionner à 75 W en basse impédance
- ABS renforcé par de la fibre de verre
- Grille et haut-parleur pouvant être peints (blancs)
- Double connecteur INPUT/LINK (entrée/renvoi), type Euroblock
- Longueur du câble : 5 m (comprend 2 élingues en acier à hauteur réglable)
- Existe en blanc (RAL9003) et en noir (RAL9005)

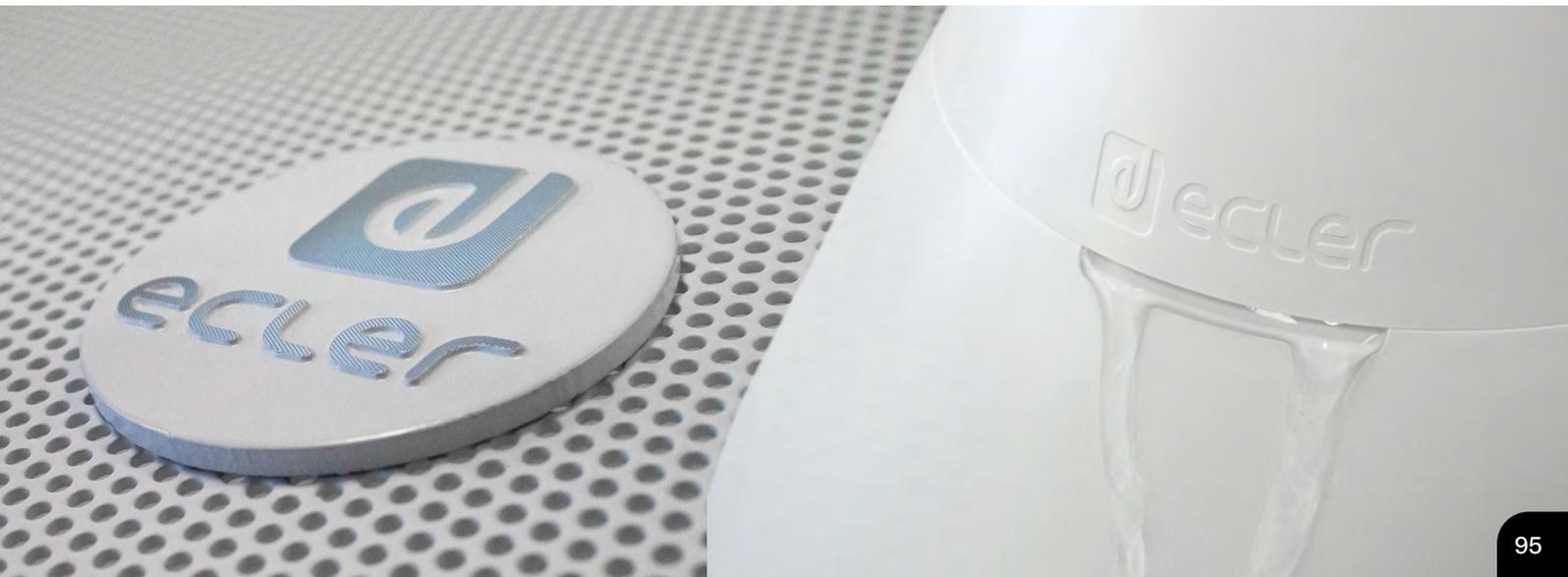
	DROP6
RMS power / Peak power (8 Ω)	75W / 300W
Woofer / tweeter	6.5" Woofer + 1" Tweeter
Power selector @ 70/100V	7.5W - 15W - 30W - 60W
SPL 1W/1m	88 dB
Dimensions	Ø270mm x 355mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
Weight	4.2 Kg / 9.26 lb

APPLICATIONS





DROP6



eCS803 / eUC106

Enceinte Colonne / Sphérique Suspendue



eCS803:  eUC106: 

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eCS803:

- Enceinte de type colonne
- Sélecteur pour le transformateur : LoZ/HiZ
- Connexion par fil dénudé
- Enceinte en aluminium
- Indice de protection IP44
- Livrée avec fixation murale
- Disponible en blanc (RAL9016)

eUC106:

- Enceinte sphérique suspendue
- 8 Ω et 70/100 V (40 W RMS)
- Woofer de 6,5" + tweeter de 1"
- Sélecteur pour le transformateur : 32 W-16 W-8 W-4 W en 100 V / 16 W-8 W-4 W-2 W en 70 V - 8 Ω
- Connexion par fil dénudé (3m)
- Existe en noir (RAL 9005) et en blanc (RAL9003)
- Fichier EASE Win disponible

	eCS803	eUC106
RMS power / Peak power (8Ω)	80W / 320W	40W / 160W
Woofer / tweeter	8x3" / -	6,5" / 1"
Power selector @ 100V	5/10/20/30 W	4/8/16/32 W
SPL 1W/1m	95 dB	90 dB
Dimensions (WxHxD)	105x760x90mm / 4.13"x29.92"x3.54"	øxH: 270x215mm / 10.62"x 8.46"
Weight	4,5 kg / 9,92 lb	3,0 kg / 6.61 lb

APPLICATIONS



IG108 / eRK108

Enceinte de Sol



IG108
waterproof connector (IP65 rated)



eRK108



IG108
with security ground bracket

IG108
security ground bracket (included)



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

IG108:

- Enceinte à indice de protection IP65 pour l'extérieur
- 8 Ω et 70/100 V (sélecteur de puissance 7,5, 15, 30 ou 60 W)
- Woofer en Kevlar de 8" et tweeter à dôme en soie ACCW de 1"
- Réponse en fréquence (-10 dB) : 50 Hz à 23 kHz
- Couverture horizontale omnidirectionnelle (une zone circulaire d'un rayon moyen de 4 à 6 mètres peut être couverte par une unité dans une application standard)
- Fixation de sécurité au sol fournie
- Fichier EASE Win disponible

eRK108:

- Enceinte à indice de protection IP65 pour l'extérieur
- 70/100 V (15 W)
- Woofer de 8" + tweeter de 0,5"
- Connexion par fil dénudé
- Fichier EASE Win disponible

	IG108	eRK108
RMS power / Peak power (8Ω)	100W / 400W	-
Woofer / tweeter	8" / 1"	8" / -
Power selector @ 100V	7,5/15/30/60 W	15 W
SPL 1W/1m	92 dB	89 dB
Dimensions (WxHxD)	øxH: 360x392,5mm / 14.17"x15.45"	325x290x270mm / 12.79"x11.41"x10.63"
Weight	8,5 kg / 18.74 lb	5,0 kg / 11.02 lb

APPLICATIONS



ePRS10Ti / ePRS20Ti / ePHS30Ti / eMSP50Ti

Haut-Parleur de Sonorisation de Lieux Publics

ePRS10Ti



ePRS20Ti



ePHS30Ti



eMSP50Ti



ePRS10Ti / ePRS20Ti:



ePHS30Ti / eMSP50Ti:



Projecteur sonore particulièrement bien adapté aux applications d'annonces et de musique d'ambiance sur des lignes 70 V/100 V de grande envergure, offrant résistance et reproduction optimale de la parole et de la musique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ABS résistant aux intempéries
- Convient pour les applications extérieures
- Réglages de puissance pour ligne 70 V et 100 V
- Fichier EASE Win disponible
- ePRS10Ti / ePRS20Ti disponibles en blanc (RAL9016)
- ePHS30Ti disponible en gris claro (RAL7035)
- eMSP50Ti disponible en blanco papiro (RAL9018)

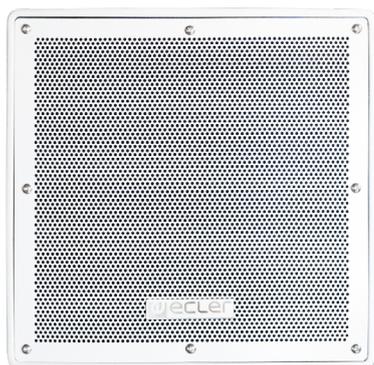
	ePRS10Ti	ePRS20Ti	ePHS30Ti	eMSP50Ti
RMS power / Peak power (8Ω)	-	-	30W / 120W	50W / 200W
Power selector @ 70/100V	10/5/2,5W @ 100V 5/2,5/1,25W @ 70V	20W / 10W / 5W @ 100V 10/5/2,5W @ 70V	30/15/7,5/3,75W @ 100V 30/15/7,5/3,75 /1,9W @ 70V	50/25/12,5/9/4,5 /2,6W @ 100V 25/12,5/9/4,5/2,6 /1,3W @ 70V
IP Certified	IP55	IP55	IP66	IP66
SPL 1W/1m	90 dB	96 dB	104 dB	95 dB
Dimensions (WxHxD)	ØxH : Ø 138 x 205mm / Ø 5.4" x 8.1"	Ø 170 x 245mm / Ø 6.7" x 9.6"	Ø 246 x 292mm / Ø 9.7" x 11.5"	362 x 252 x 310mm / 14.3" x 9.9" x 12.2"
Weight	1.6 kg / 3.5 lb (including accessories)	1.8 kg / 4.0 lb (including accessories)	2.4 kg / 5.3 lb (including accessories)	3.9 kg. / 8.6 lb

APPLICATIONS

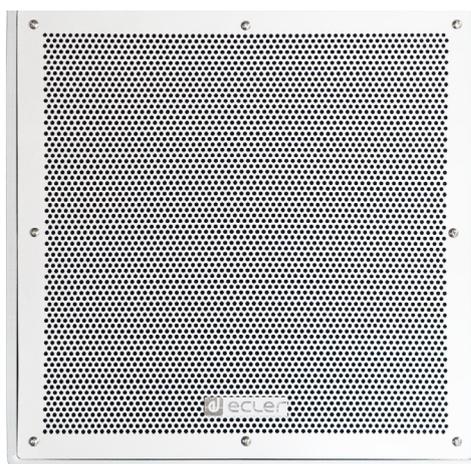


eCMP8 / eCMP12

Projecteurs Musicaux



eCMP8



eCMP12



eCMP8 U-bracket (included)



eCMP8



Ecler Essentials **eCMP8 / eCMP12** sont des projecteurs musicaux à haute efficacité conçus pour les applications en extérieur grâce à son matériau de construction résistant à l'eau et au soleil (IP56). Couleur grise (RAL 538C). Convient aux fortes et faibles impences. U-support inclus.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

eCMP8:

- Projecteur musical à 2 voies, résistant à l'eau
- 150 W RMS sous 8 Ω
- Dispersion (H x V) : 100° x 100°
- Pression acoustique (SPL) max. : 117 dB
- Matériaux : polypropylène, aluminium (grille), acier galvanisé à chaud (étrier)

eCMP12:

- Projecteur musical à 2 voies, résistant à l'eau
- 300 W RMS sous 8 Ω
- Dispersion (H x V) : 80° x 80°
- Pression acoustique (SPL) max. : 122 dB
- Matériaux : polypropylène, aluminium (grille) et acier galvanisé (fixation de montage)

	eCMP8	eCMP12
RMS power / Peak power (8Ω)	150W / 600W	300W / 1200W
Power selector	37,5/75/150W @ 100V 18,75/37,5/75W @ 70V	50/100/200W @ 100V 25/50/100W @ 70V
Others	IP56	IP56
SPL 1W/1m	96 dB	98 dB
Dimensions (WxHxD)	300 x 302 x 334mm / 11.8" x 11.9" x 13.2"	407 x 410 x 378mm / 16.0" x 16.1" x 14.9"
Weight	11,0 kg / 24.3 lb	20,0 kg / 44.1 lb

APPLICATIONS



Série LABI1

Systèmes de Sonorisation Compacts



EASE

ACCESSOIRES



LABI1-SWK



LABI1-SPC



LABI1-CFC

La série ECLER LABI1 a été spécialement conçue pour fournir une solution compacte en matière de système d'enceintes pour installations mobiles et fixes dans des environnements nécessitant une puissance élevée, une mise en œuvre facile, rapide, et une excellente qualité sonore. La variété des produits et des accessoires permet plusieurs configurations du système, selon les besoins.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

LABI1-SB18:

- Caisson de basses passif à haut-parleur de 18" (45,7 cm) et design compact
- Bande passante (-10 dB) : 38 Hz – 250 Hz

LABI1-SB18p:

- Caisson de basses amplifié à haut-parleur de 18" et design compact
- Amplificateur de puissance intégré 2 400 W de classe D
- Amplificateur pour basses fréquences : 1 200 W
- Amplificateur pour sortie vers les enceintes : 2 x 600 W sous 4 Ω
- 18 pré-réglages d'usine
- Interface de contrôle utilisateur avec écran LCD

LABI1-C100i:

- Enceinte colonne large bande passive de 100 cm
- Douze haut-parleurs de 3" (7,6 cm) avec bobine acoustique au néodyme de 0,75" (19 mm)
- Plusieurs possibilités de montage
- Adaptée à l'utilisation en extérieur

	LABI1-SB18	LABI1-SB18P	LABI1-C100i
RMS power / Program power	500W / 1200W	2400W Class D built in amp	300W / 600W
Speaker type	18" subwoofer with 3" voice coil	18" subwoofer with 3" voice coil	12x3" speaker with 0.75" voice coil
Inputs / Outputs	Speakon® / Speakon®	XLR / XLR + Speakon® (powered output)	Speakon® and 2-pin Euroblock input connectors (+LINK connectors)
Max SPL @ 1m	131 dB	131 dB	127 dB
Dimensions (WxHxD)	513 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	514 x 513 x 704 mm / 20.2" x 20.2" x 27.7"	89 x 1000 x 117mm / 3.5" x 39.4" x 4.6"
Weight	37.1 kg / 81.8 lb	39.1 kg / 86.2 lb	7.8 kg / 17.2 lb

APPLICATIONS





1 x LABI1-C100i + LABI1-SB18p
Mono-single column configuration



2 x LABI1-C100i + LABI1-SB18p
Stereo-single column configuration

ACCESSOIRES



LABI1-SAC



LABI1-CAC



LABI1-TBC



LABI1-WBC



LABI1-PBC



LABI1-HBC



LABI1-ODCNX



2 x LABI1-C100i + 1 x LABI1-SB18p
Mono-double column configuration



4 x LABI1-C100i + 1 x LABI1-SB18p
Stereo-double column configuration



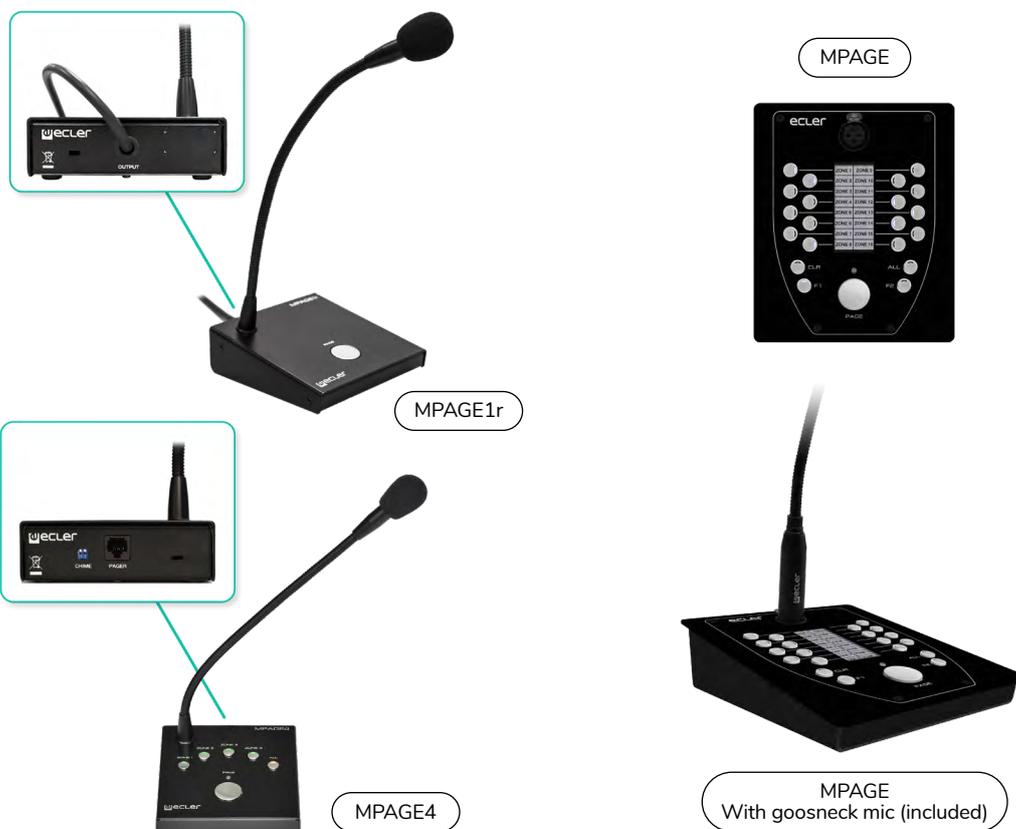
LABI1-SAC
Subwoofer to column adapter



LABI1-CAC
Column to column adapter

MPAGE1r / MPAGE4 / eMPAGE

Poste d'Appel de Bureau



Le **MPAGE1r** est un poste d'appel de bureau pour une zone, compatible avec tout appareil possédant une entrée microphone à alimentation fantôme (série SAM, série COMPACT, DAM614, MIMO88, série CA, série HMA, etc.).

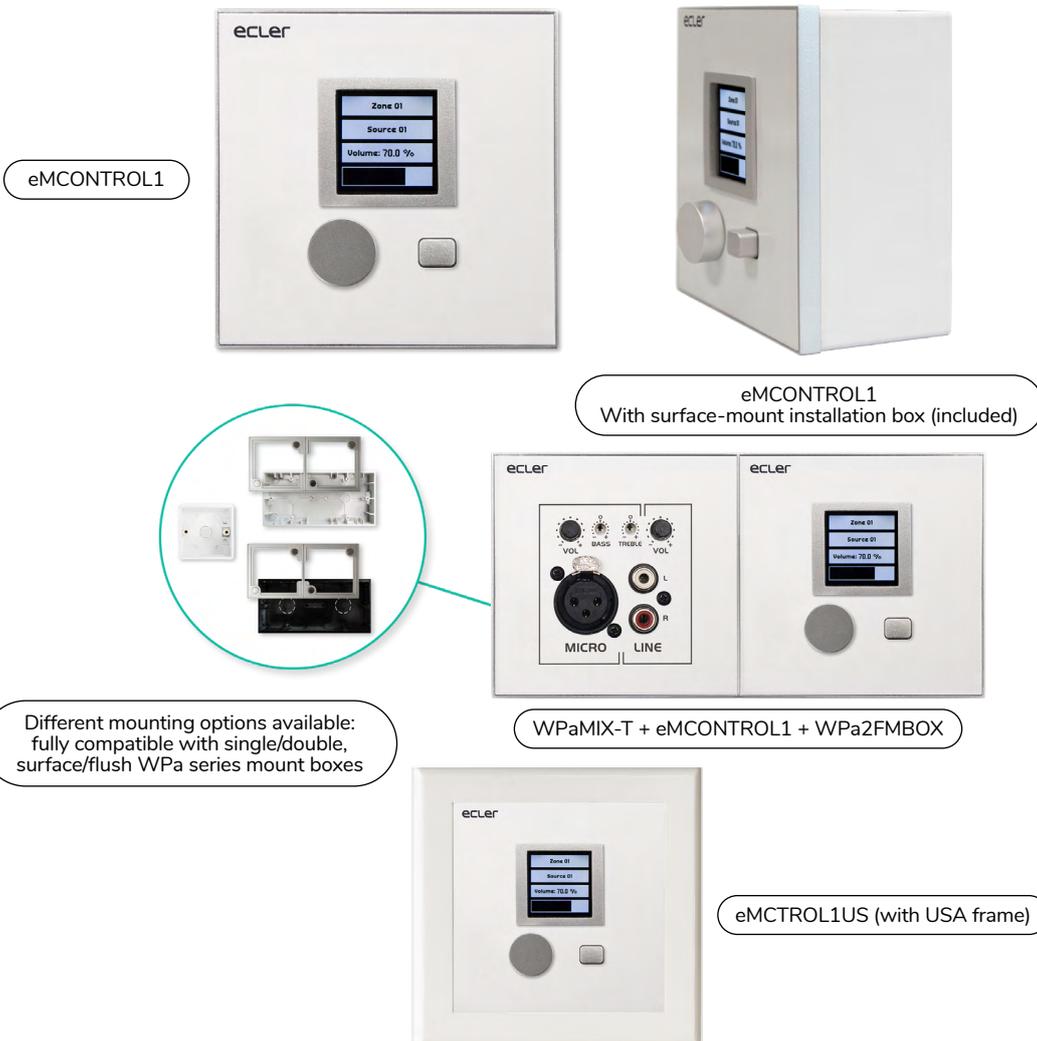
Le **MPAGE4** est un poste d'appel de bureau pour 4 zones, compatible avec les DAM614, série CA, etc. Il permet les annonces en temps réel avec sélection de la zone de destination.

L'**eMPAGE** est un poste d'appel numérique (évolution du MPAGE16), compatible avec les matrices numériques HUB, MIMO88, MIMO88SG et MIMO1212SG. Il comprend : un microphone cardioïde col de cygne (amovible) ; 16 touches de sélection de zone ; touches de sélection générale (ALL), d'annulation (CLEAR) et d'annonce (PAGE) ; 2 touches programmables, F1 et F2, pour la sélection de groupes de zones. Identification des zones de destination par écran à encre électronique programmable.

	MPAGE1r	MPAGE4	eMPAGE
Paging zones	1	4	16
Additional keys	-	ALL	ALL + CLEAR + F1 + F2
Phantom Power	10 - 48VDC	6 - 15VDC	48VDC, always ON
Connector	Euroblock	RJ45	RJ45 (internal)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	120x43x126mm / 4.72"x1.69"x4.96"	150x50x180mm / 5.90"x1.96"x7.08"
Weight (mic excluded)	625 g / 1.37 lb	626 g / 1.37 lb	900 g / 1.98 lb

APPLICATIONS





Different mounting options available: fully compatible with single/double, surface/flush WPa series mount boxes

ACCESSOIRES



Série WPa



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

L'eMCONTROL1 est un panneau de commande numérique de format mural pour la matrice HUB. Il peut également, en option, être couplé à un panneau de type WPa à connecteur audio : la paire se comporte alors comme un seul et même panneau fournissant télécommande + envoi direct à l'HUB d'un signal audio symétrique. Pour cela, il utilise un unique câble de type CAT5 ou supérieur. À quelques exceptions près, il ne nécessite pas d'avoir sa propre alimentation : l'alimentation est fournie à distance par un port REMOTE de l'HUB.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Panneau de commande numérique compatible avec l'HUB
- Réglage de volume, sélection de source et égaliseur (programmable).
- Compatible avec les panneaux de la série WPa à connecteur audio, pour envoyer les signaux audio et de contrôle au travers d'un unique câble CAT5 ou supérieur

- Compatible avec les boîtiers d'encastrement mural de forme ronde et de diamètre intérieur ≥ 60 mm.
- Esthétique conçue en collaboration avec Italdesign Giugiaro

	eMCONTROL1	eMCONTROL1US
Display	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	RJ45 remote port	RJ45 remote port
Control keys	Encoder, SELECTION key	Encoder, SELECTION key
Dimensions (WxHxD)	86x86x45mm / 3.38"x3.38"x1.77"	116,5 x 114,75 x 28 mm / 4.58" x 4.51" x 1.10"
Weight	150 g / 0.33 lb	150 g / 0.33 lb

APPLICATIONS





WPNETTOUCH



WPNETTOUCH



VESA 75 mounting system (included)

Le **WPNETTOUCH** est un écran TFT tactile de télécommande compatible avec tous les produits EclerNet.

Chaque unité peut être configurée pour fonctionner comme panneau de commande de zone locale ou comme commande générale multizone. Permet d'exécuter des panneaux de commande, dont des commandes de volume, de sélection de source musicale, de rappel de pré réglage (preset), de communication avec d'autres équipements externes par TCP/UDP, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Dispositif de contrôle EclerNet, pouvant exécuter des projets EclerNet avec son moteur interne, agissant comme serveur et/ou client de panneau UCP
- Écran tactile capacitif de 10" (25 cm)
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Systèmes de montage VESA75 et de bureau inclus

	WPNETTOUCH
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Power Supply	12V (local PSU)
Dimensions (WxHxD)	260x178x28mm / 10.23"x7"x1.10"
Weight	700gr / 1.54 lb

APPLICATIONS





PAGNETDN



Le **PAGNETDN** est un poste d'appel de bureau pour les annonces par sonorisation publique avec transport audio Dante™ sur IP, idéal pour la gestion de grands projets à zones, en combinaison avec des unités MIMO7272DN.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Poste d'appel de bureau basé sur un écran tactile et des panneaux UCP programmables
- Microphone à col de cygne inclus
- Transport audio par Dante™
- Dispositif de contrôle EclerNet, pouvant exécuter des projets EclerNet avec son moteur interne, agissant comme serveur et/ou client de panneau UCP
- Écran tactile capacitif de 10" (25 cm)
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Sortie audio analogique (prise en charge MIMO88 / 88SG / 1212SG)

	PAGNETDN
Display	10.1" IPS Capacitive multitouch
Resolution	1280 x 800 Pixels
Connection port	Ethernet Base-Tx 10/100Mb / 1GB CAT5e or better up to 100m. PoE enabled
Dante Network TX channels	2 (integrated MIC + external AUX input)
Dimensions (WxHxD) (mic excluded)	295x155x135 mm / 11.6"x6.1"x5.3"
Weight (mic excluded)	1.5 kg / 3.3 lbs

APPLICATIONS



WP22DN / WPNETEX

Interface Audio Dante™ Murale / Panneau Mural EclerNet



La **WP22DN** est une interface Dante™ au format panneau mural. Elle comprend 2 entrées audio micro/ligne sur connecteur mixte en face avant avec conversion vers 2 canaux Dante™, soit directement, soit après sommation des canaux (conversion de stéréo en mono). Elle possède également 2 sorties analogiques, avec connecteurs en double, au format XLR à l'avant et Euroblock à l'arrière, reliées à 2 canaux Dante™ reçus du réseau.

Le **WPNETEX** est un panneau mural numérique compatible EclerNet, comprenant un écran LCD, une commande numérique rotative (encodeur) et quatre touches de sélection, toutes programmables pour des fonctions de commande étendues : sélection de source ou de préréglage (preset) + réglage du volume, déclenchement d'événements, réglage de la tonalité avec l'égaliseur, etc. Interface de connexion Ethernet.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

WP22DN:

- Panneau mural interface Dante™
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Boîtier Ecler double pour montage en saillie inclus

WPNETEX:

- Panneau de commande à distance des matrices numériques Dante™ (MIMO4040CDN / MIMO7272DN)
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Compatible avec les boîtiers d'encastrement mural de forme ronde et de diamètre intérieur ≥ 60 mm.
- Boîtier pour montage en saillie inclus

	WP22DN		WPNETEX
Inputs	2 analog, balanced, MIC/LINE level	Display	LCD
Outputs	2 analog, balanced, line level	Resolution	128x128 Pixels
Connectors	Dante 2x2 interface, RJ45, PoE ready Audio In: 2x Combo / Audio Out: 2x XLR M (external) 2x Euroblock (internal)	Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled
Phantom Power	+48VDC, 5mA max.	Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"
Weight	400gr / 0.88 lb	Weight	120 gr / 0.26 lb

APPLICATIONS



WPNET4KV / WPNET8K

Panneau Mural EclerNet



WPNET4KV



WPNET4KV



WPNET8K



WPNET12KV



WPNET4KVUS (with USA frame)



WPNET8KUS (with USA frame)

Le **WPNET4KV** est un panneau mural numérique compatible EclerNet, comprenant un écran LCD, une commande numérique rotative (encodeur) et quatre touches de sélection. Idéal pour la sélection de source ou de préréglage (preset), ainsi que pour le réglage du volume.

Le **WPNET8K** est un panneau mural numérique compatible EclerNet, comprenant un écran LCD et huit touches de sélection. Idéal pour la sélection de source ou de préréglage (preset).

Remarque : dans certains cas, il est possible de combiner une paire de panneaux de commande WPNET4KV + WPNET8K pour obtenir une commande ayant 12 touches de sélection et une commande numérique de volume (une sorte de « WPNET12KV »). Cette combinaison est par exemple compatible avec la matrice MIMO7272DN. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service d'assistance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Panneaux de commande à distance d'appareils MIMO4040CDN/MIMO7272DN
- Compatible avec NXA / MIMO88 / 88SG / 1212SG via un firmware dédié.
- Alimentation électrique locale ou par Ethernet (PoE)
- Interface de communication Ethernet
- Compatible avec les boîtiers d'encastrement mural de forme ronde et de diamètre intérieur ≥ 60 mm.
- Boîtier pour montage en saillie inclus

	WPNET4KV	WPNET8K	WPNET4KVUS	WPNET8KUS
Display	LCD	LCD	LCD	LCD
Resolution	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels	128x128 Pixels
Connection port	Ethernet interface, RJ45, PoE enabled			
Control keys	Encoder, 4 SELECTION keys	8 SELECTION keys	Encoder, 4 SELECTION keys	9 SELECTION keys
Dimensions (WxHxD)	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	170x85x40mm / 3.38"x3.38"x1.57"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"	116,5x115x26mm / 4.59"x4.52"x1.02"
Weight	120 gr / 0.26 lb			

APPLICATIONS



WPaBT

Panneau Mural à Récepteur Bluetooth®



WPaBT



ACCESSOIRES



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

Le **WPaBT** est un récepteur Bluetooth® de classe 1 avec une sortie stéréo symétrique sur Euroblock. Boîtier d'installation en surface fourni.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Récepteur Bluetooth® dans un panneau mural WPa au format UE standard
- Bluetooth® classe 1 (portée de 25 m), version V5.0. Profil A2DP
- Sortie Euroblock stéréo symétrique configurable en double mono
- Bouton PAIR avec voyant d'activité à LED bleue. Celui-ci peut être éteint dans les pièces devant rester sombres pour ne pas déranger
- Configuration facile du nom de l'appareil, du code PIN, de la sortie stéréo/mono et d'autres paramètres au moyen de l'application Ecler Bluetooth® Manager pour appareils Windows
- Alimentation CC 24 V externe par le bornier (WP24-PSU, en option) ou via le bus d'alimentation eMCONTROL1

- GPO : pour indiquer qu'une connexion audio A2DP est active (gestion automatique des priorités)
- Port de configuration USB-C : non visible, derrière la façade. On y accède facilement en déposant uniquement la façade ; il n'est pas nécessaire de retirer l'appareil du mur. Câble USB-C non inclus
- Compatible avec les boîtiers électriques ronds de 60 mm de diamètre
- Boîtier de montage en surface inclus
- Compatible avec les boîtiers de montage WPa2FMBOX et WPa2SMBOX
- Peut être combiné avec un eMCONTROL1 pour fonctionner comme une entrée audio à distance pour le gestionnaire de zone HUB

APPLICATIONS



WPaMIX-T

Panneau Mural à Micro-Mixeur



WPaMIX-T



WPaMIX-TUS
(WITH USA FRAME)

ACCESSOIRES



WP24-PSU



eMCONTROL1



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

Le **WPaMIX-T** est un micro-mélangeur 2 canaux-au format de panneau mural standard de la série WPa. Il permet de mixer un signal stéréo asymétrique (2 x RCA) avec un signal de microphone (XLR), pour obtenir une sortie mono symétrique qui peut être envoyée à un préamplificateur, amplificateur, mélangeur, matrice numérique ou analogique, etc., libérant ainsi des entrées sur l'appareil récepteur.

L'entrée micro possède un égaliseur 2 bandes (graves, aigus) et elle peut faire appel à la fonction Talkover pour supplanter le signal de ligne lorsque le niveau du microphone dépasse le seuil de détection du Talkover. Bloc d'alimentation non inclus (WP24-PSU).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Entrée ligne asymétrique (2xRCA)
- Entrée microphone symétrique avec EQ (Bass/Treble) et alimentation fantôme sélectionnable
- Commandes de volume séparées pour les entrées MIC et LINE
- Fonction Talkover disponible (MIC over LINE)
- Nécessite une unité d'alimentation externe. WP24-PSU recommandé : un seul WP24-PSU peut alimenter jusqu'à 20 unités WPaMIX-T, selon la longueur et la section du câble)

- Peut être combiné avec un eMCONTROL1 pour fonctionner comme une entrée audio à distance pour le gestionnaire de zone HUB
- Disponible en couleur blanche (RAL 9016)

APPLICATIONS



Série WPa

Télécommande Murale



WPaVOL



WPaVOL-J



WPaVOL-SR



WPaVOL-SR-J



WPaH-AT6



WPaH-AT40



WPaH-AT100



WPaH-AT100



WPaVOLUS (with USA frame)



WPaVOL-SRUS (with USA frame)

ACCESSOIRES



WPa2SMBOX



WPa2FMBOX

La **série WPa** regroupe des panneaux muraux de télécommande pour les signaux de système et les signaux audio d'interconnexion, avec une esthétique moderne, élégante et discrète conçue en collaboration avec Italdesign Giugiaro. Boîtier d'installation en surface fourni (sauf UBWPa).

La **WPaVOL** est une télécommande murale contrôlant un volume. Compatible avec tous les appareils ECLER à port de télécommande REMOTE CC 0-10 V.

La **WPaVOL-J** a les mêmes caractéristiques que la WPa VOL + une prise mini-jack stéréo en façade.

La **WPaVOL-SR** est une télécommande murale gérant un volume + la sélection de source ou de préréglage. Compatible avec tous les appareils ECLER à port de télécommande REMOTE CC 0-10 V.

La **WPaVOL-SR-J** a les mêmes caractéristiques que la WPa VOL-SR + une prise mini-jack stéréo en façade.

La **WPaH-AT6** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 6 W.

La **WPaH-AT40** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 40 W.

La **WPaH-AT100** est un atténuateur de ligne 70/100 V avec relais de priorité CC 24 V intégré. Puissance maximale de sortie : 100 W.

APPLICATIONS

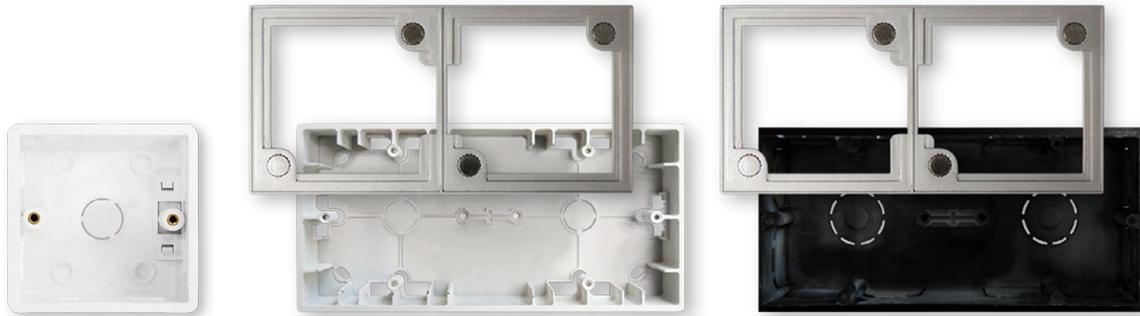




WPaCNX-JRCA



WPaCNX-CBO



Different mounting options available:
Fully with single/double, surface/flush WPa series mount boxes

US single gang bare format



UBWPaVOL



UBWPaCNX-JRCA

Le **WPaCNX-CBO** est un panneau mural de connexion à connecteur XLR femelle 3 broches + Jack ST (connecteur combo). Connecteur à vis à l'arrière (aucune soudure n'est nécessaire).

Le **WPaCNX-JRCA** est un panneau mural de connexion avec 1 mini-jack stéréo et 2 connecteurs RCA.



Le **WP24-PSU** est une alimentation externe 24VDC 0.5A. Ensemble de prises AC internationales. Connecteur coaxial (+ centre), compatible avec eMPAGE, DN44BOB, WPNET Series, eMCONTROL1, WPaMIX-T et WPaBT.

Le **WPPSU** est un adaptateur CA/CC universel externe pour alimenter les panneaux et appareils distants. Compatible avec tous les panneaux de la série WPa/WPNET nécessitant une alimentation CC externe (sauf WPNETTOUCH).

L'**ETH232AD** Ecler est une interface série qui permet une transmission bidirectionnelle transparente entre RS-232/422/485 et Ethernet. Elle comprend une page web de paramétrage pour des réglages Ethernet et série personnalisés.

Le **1UHRMKIT** est un kit permettant de monter dans un rack de largeur standard des unités de demi-largeur et de 1U de hauteur (ePLAYER1, etc.).

Le **2UHRMKIT** est un kit permettant de monter dans un rack de largeur standard des unités de demi-largeur et de 2U de hauteur.

Le **PUM3** est un accessoire de montage en rack qui permet de monter sur 1U dans un rack de largeur standard deux appareils de demi-largeur d'une hauteur de 1U. Vis de fixation incluses.

Le **VEO-RACK19** est un support de rack universel de 19 ". Comprend velcro et vis de fixation.

Le **LABI1-SWK** est un kit de roulettes pour caisson de basses LABI1-SB18p.

La **LABI1-SPC** est une housse de protection en nylon pour caisson de basses LABI1-SB18p.

Le **LABI1-CFC** est un flight case pour 2 LABI1-C100i + câblage + accessoires de montage.





Le **CNXXLRXLR1/5/10** est un câble XLR–XLR de 1m/5m/10m.

Le **CNXEBEB1/2M5** est un câble Euroblock sym.–Euroblock sym. de 1m/2,5 m.

Le **CNXEBRCA1** est un câble à 2 Euroblock sym.–2 RCA mâle/femelle de 1 m.

Le **CNXXLRFEB** est un câble XLR femelle–Euroblock sym. de 0,5 m.

Le **CNXRCAEBAD** est un adaptateur RCA–Euroblock sym.

Le **CNXMJXLR2** est un câble mini-jack stéréo - XLR mâle mono avec une résistance interne pour la protection de charge et une sommation correcte du signal audio.

CNXEBLINK4 est un câble de liaison 4 Euroblock, 12cm entre les connecteurs. Il permet de relier les canaux d'entrée sur les amplificateurs multicanaux tels que les séries eGPA.

Le **CNXAC8RM** est une barrette 19" de 8 prises d'alimentation avec interrupteur ON/OFF.

Le **MBSTAND** est un pied de microphone avec perche.

Le **MDSTAND** est un pied de microphone de table.

WPa2FMBOX est un double boîtier d'encastrement, compatible avec les panneaux muraux de la série WPa. Il comprend un unique châssis pour le montage jumelé de 2 panneaux côte à côte.

WPa2SMBOX double boîtier d'installation en surface, compatible avec les panneaux muraux de la série WPa. Il comprend un unique châssis pour le montage jumelé de 2 panneaux côte à côte.



L'**IC-TB6** est une plaque de renfort pour dalle de plafond compatible avec les haut-parleurs de plafond IC6.

L'**IC-TB8** est une plaque de renfort pour dalle de plafond compatible avec les haut-parleurs de plafond IC8 et de la série IC6CLASS.

L'**ARQ108UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS108i. Existe en noir et en blanc.

L'**ARQ110UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS110i. Existe en noir et en blanc.

L'**ARQ112UB** est un kit de montage mural à étrier compatible avec l'ARQIS112i. Existe en noir et en blanc.

L'**ARQSB10SATB** est un kit comprenant 2 fixations métalliques pour suspendre un caisson de basses ARQIS SSB10, combinant l'ARQIS SB10 et 4 enceintes satellites eAMBIT 103 (haut-parleurs non fournis avec cette référence).

La **SR12** ECLER est une fixation murale pour enceintes ARQIS110i et ARQIS112i.

Le **TRIPO1** est un jeu de trépieds (2 unités) à mât de 35 mm.

Le **POLE01** est un mât réglable de 35 mm pour monter une enceinte au-dessus d'un caisson de basses (ARQIS110i au-dessus d'un ARQISSB15, etc.).

L'**ADP** est une manille et un anneau de retenue pour l'arrimage.

L'**ACLASSCAN6L** est un kit optionnel (2 unités) pour le modèle IC6CLASS-TR. Boîtier arrière à faible encombrement, 4" (10,1 cm) de profondeur.

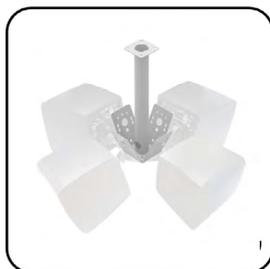
L' **AVICCAN6L** est un boîtier arrière à faible encombrement, pour le modèle VIC6.

L' **AVICCAN8L** est un boîtier arrière à faible encombrement, pour le modèle VIC8/VIC8SB.





RAILAPTOR



PCS124



LABI1-SAC



LABI1-CAC



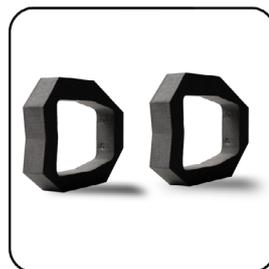
LABI1-TBC



LABI1-WBC



LABI1-PBC



LABI1-HBC



LABI1-ODCNX

Le **RAILAPTOR** est un adaptateur pour suspendre les enceintes eMOTUS50D ou AUDEO103 / 106 à un rail d'éclairage au plafond.

Le **PCS124** est un accessoire pour suspendre au plafond un ensemble d'enceintes AUDEO103/106, TRAIL103 ou de la eMOTUS5. Disponible en blanc.

Le **LABI1-SAC** est un adaptateur pour caisson de basses, servant à installer l'enceinte satellite LABI1-C100i sur un LABI1-SB18p

Le **LABI1-CAC** est un adaptateur d'accouplement de colonnes, servant à assembler verticalement deux enceintes colonnes LABI1-C100i. Comprend un câble Speakon® – Speakon® de 60 cm

Le **LABI1-TBC** est un support pour l'installation d'une enceinte LABI1-C100i sur pont/structure

Le **LABI1-WBC** est un support de montage mural pour LABI1-C100i

Le **LABI1-PBC** est un adaptateur pour mât servant à installer les enceintes LABI1-C100i sur un mât standard de 35 mm

Le **LABI1-HBC** est un jeu de pièces de mousse haute densité pour la pose horizontale des LABI1-C100i sur le sol. Permet des inclinaisons de 0° / 30° / 45° par rapport à la surface horizontale

Le **LABI1-ODCNX** est un kit d'extérieur pour protéger les connexions de la LABI1-C100i et la rendre utilisable en extérieur

Tableau de Compatibilité des Accessoires

	PLAYER ONE	PLAYER ZERO	DUO-NET PLAYER	eSAM Series	SAM Series	eCOMPACT4BT	MIMO 4040CDN / MIMO7272DN	MIMO / MIMOSG Series	DN44BOB	HUB	DAM614	NXA Series	ALMA Series	VIDA-24Q	eGPA Series	GPA Series
MPAGE1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPAGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGNETDN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNETTOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNET Series	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	(2)	-	-	-	-
WP22DN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMCONTROL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaMIX-T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaBT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-CBO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaCNX-JRCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETH232AD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP24-PSU	-	-	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3) (4)	(3)	(3) (4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
WP-PSU	-	-	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
VEO-RACK19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1UHRMKIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUM3	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAILAPTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCS124WH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQSB10SATB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLE01 / TRIPO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACLASSCAN6L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LABI1 Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IC TB Series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PKIC Series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (2) Utilisation d'un firmware rétrocompatible spécifique (except WPNETEX)
- (3) En ajoutant un WPaMIX-T

- (4) En ajoutant un eMPAGE
- (5) En ajoutant un 1UHRMKIT

- Totalement compatible
- Compatible avec certains modèles (vérifier pour chaque modèle)
- Non compatible

	eHSA Series	HSA Series	HZA Series	eHMA Series	HMA120	eCA Series	CA Series	VIC Series	IC Series / IC6CLASS	DROP	NIMBO	eAMBIT Series	eMOTUS Series	AUDEO Series	ARQIS Series	LABI1 Series
MPAGE1	-	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MPAGE4	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMPAGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAGNETDN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNETTOUCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPNET Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP22DN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eMCONTROL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
WPaVOL-J	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
WPaVOL-SR	-	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaVOL-SR-J	-	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT6	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT40	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaH-AT100	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WPaMIX-T	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
WPaBT	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
WPaCNX-CBO	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
WPaCNX-JRCA	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-
ETH232AD	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP24-PSU	-	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WP-PSU	-	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEO-RACK19	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2UHRMKIT	-	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1UHRMKIT	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUM3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAILAPTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
PCS124WH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
SR12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
ARQ108UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
ARQ110UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
ARQ112UB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
ARQSB10SATB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
POLE01 / TRIPO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
ADP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACLASSCAN6L	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
AVICCAN6L / 8L	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
AVICSG / AVICRG	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
LABI1 Series	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
IC TB Series (tile bridge)	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
PKIC Series (paint)	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-



Produits Vidéo



VEO-SWM44

Switchs de Présentation 4K avec VEOCast



Intégrable



VEO-SWM44

Le **VEO-SWM44** est un switch de présentation 4K compact qui comprend une sélection d'entrée entre 2 HDMI 2.0, un USB-C et une entrée sans fil par VEOCast vers une seule sortie HDMI 2.0.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante jusqu'à 18 Gbit/s, résolution jusqu'à 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Prise en charge du HDR10 et du Dolby Vision
- Possibilité de BYOD (apportez votre propre appareil) sans fil, pour les appareils iOS, Android, Windows et MacOS
- Assure la charge jusqu'à 60 W, des données USB et des vidéos 4K par USB-C
- Extraction de l'audio HDMI par un port audio analogique symétrique sur connecteurs Euroblock
- Compatible HDCP 2.2
- Gestion EDID intelligente (par mini-commutateurs DIP)
- Fonction de commutation depuis la face avant, commutation automatique, RS-232
- Configuration depuis une page web (Wi-Fi)
- Envoi de commandes CEC et RS-232 pour le contrôle de l'affichage



HDR



18 GBPS



VEO-SWC44

Commutateur Sans Fil pour Présentation et Conférence



Intégrable



VEO-SWC44TU



VEO-SWC44TH



VEO-SWC44

Le **VEO-SWC44** est un commutateur sans fil pour présentation et conférence avec des entrées sans fil à résolution vidéo Full HD et une sortie vidéo HDMI 2.0 4K/UHD. Il prend en charge la connexion sans fil d'appareils USB tels que webcam et micro au moyen d'un dongle, les applications Windows et macOS et est également compatible avec Airplay/Miracast. Un extracteur audio intégré fournit une sortie analogique stéréo asymétrique sur mini-jack 3,5 mm. Il comprend une interface WebGUI pour la configuration et la gestion ainsi que la commande à distance par RS-232, TCP/IP, le tout étant permis par une paire de connecteurs LAN RJ-45 avec possibilité de réseaux indépendants. Il peut afficher simultanément jusqu'à 4 appareils dans une disposition à vues multiples. À cela s'ajoute une gestion EDID intelligente et la prise en charge du HDCP 2.2 ainsi que l'alimentation par Ethernet (PoE).

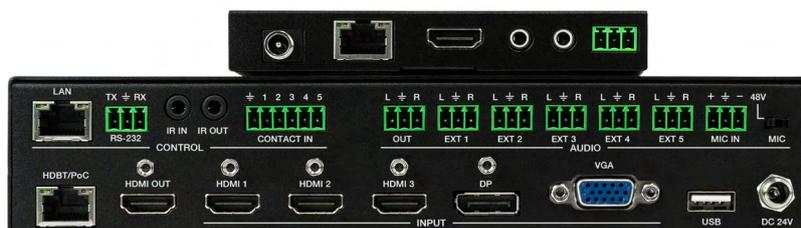
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Ports USB 3.0 pour une connexion sans fil entre un ordinateur portable et les périphériques USB de la pièce, tels que caméra et micro, pour une vidéoconférence facile
- Entrée vidéo sans fil jusqu'en résolution Full HD et sortie vidéo HDMI 2.0 4K/UHD
- Extraction audio analogique sur connecteur mini-jack 3,5 mm stéréo asymétrique
- Prise en charge native des protocoles sans fil de mise en miroir tels qu'Airplay et Miracast pour une présentation impeccable
- Accessoires optionnels dongles HDMI (VEO-SWC44TH) /USB Type-C (VEO-SWC44TU) plug-and-play ainsi que des applications Windows et macOS pour une connexion sans fil avec un ordinateur portable ou de bureau
- Contrôle par RS-232 et IP ainsi que gestion d'interface WebGUI
- Couche de sécurité supplémentaire pour une transmission sans fil chiffrée
- Prise en charge d'un maximum de 4 présentations simultanées en écran partagé et d'un maximum de 16 participants en attente
- Image de fond ou logo personnalisable pour la page d'accueil
- Prise en charge du retour tactile sans fil pour écran interactif ainsi que tableau blanc et outil d'annotation en direct
- Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE)
- Alimentation locale en CC 12 V



VEO-SWM45

Switchs de Présentation 4K 5x1 avec extender sur HDBaseT



VEO-SWM45

Le **VEO-SWM45** est un switch et scaler de présentation 4K. Une matrice audio intégrée permet d'incorporer 5 signaux stéréo asymétriques et de les acheminer indépendamment vers la sortie. Le VEO-SWM45 est une solution souple et intelligente, conçue sur mesure pour des applications commerciales de petite à moyenne taille dans des environnements de type entreprise, enseignement et salles de formation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Sélecteur de source à Ultra Haute Définition avec fonctions de présentation et scaler intégré
- Trois entrées HDMI 2.0, une entrée VGA (YPbPr/CVBS) et une entrée vidéo DisplayPort
- Cinq entrées stéréo asymétriques et une entrée micro/ligne symétrique avec alimentation fantôme 48 V
- Résolutions vidéo en entrée numérique atteignant 4Kx2K (4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4)
- Résolutions VGA atteignant 1920x1200 à 60 Hz
- Résolutions de sortie atteignant 4096x2160 à 30 Hz
- Sortie miroir sur HDBaseT pour une distance de liaison pouvant atteindre 70 m
- Récepteur HDBaseT inclus
- Compatible HDCP 2.2
- Prend en charge la commutation automatique et la commutation manuelle
- Prend en charge la gestion EDID
- Prend en charge la transmission de PCM stéréo
- Boutons tactiles en face avant, interface graphique Web intégrée, télécommande infrarouge, contacts logiques, contrôle par RS-232 et TCP/IP (compatible avec EclerNet Manager et les protocoles de télécommande d'autres marques)



VEO-SWH44

Switch 4x1 18 Gbit/s pour HDMI 2.0 avec Extracteur Audio et Contrôle par RS-232



VEO-SWH44

Le **VEO-SWH44** Ecler est un switch 4x1 professionnel pour HDMI 2.0. Ses commandes comprennent fonction de commutation automatique, boutons de face avant, RS-232 et IR avec télécommande. Le VEO-SWH44 est compatible HDCP 2.2 et garantit une intégration transparente dans toutes les applications qui nécessitent les tout derniers écrans et sources 4K/UHD et HDR.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Sélecteur 4x1 de sources à Ultra Haute Définition conformes aux normes HDMI 2.0a
- Formats vidéo jusqu'à 4Kx2K (4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4) et tous les formats vidéo HDMI 3D.
- Prend en charge les contenus HDR et 3D
- Compatible HDCP2.2/1.4
- Prend en charge la norme Deep Color jusqu'en 36 bit
- Prend en charge la gestion EDID intelligente de l'audio (réglable sur auto/2 canaux/5.1 canaux/7.1 canaux)
- Prend en charge les formats PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio jusqu'en 7.1 canaux
- Prend en charge le canal de retour audio (Audio Return Channel ou ARC)
- Sorties audio numérique et analogique
- Contrôle par RS-232
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbits/s

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-MXH44/ VEO-MXH44D

Matrice 4x4 HDMI 2.0 18 Gbit/s avec Extracteur Audio



VEO-MXH44D



VEO-MXH44

La **VEO-MXH44** Ecler est une matrice HDMI 4x4 pour les formats HDR (High Dynamic Range). La sélection HDMI peut se faire manuellement en face avant, ou à distance au moyen de commandes série, TCP/IP et IR. L'interface graphique Web intégrée permet de configurer et de contrôler l'unité de façon très conviviale.

La **VEO-MXH44D** est une matrice 4x4 HDMI 2.0 prenant en charge la vidéo jusqu'en résolution 4K/UHD, 60 Hz et échantillonnage de la chrominance de 4:4:4. Elle comprend 8 sorties d'extraction audio analogiques et numériques ainsi que la gestion EDID, un écran LCD et une interface WebGUI intégrée qui permet de configurer et de contrôler l'unité de manière très conviviale. Les sources HDMI peut être sélectionnées au moyen des boutons de la face avant, ou à distance par commandes de liaison série, TCP/IP et IR. Elle est également conforme à la norme HDCP 2.2 et 1.4. La VEO-MXH44D peut charger et lancer jusqu'à 8 préréglages, ce qui en fait une solution très intéressante pour les applications professionnelles qui nécessitent le routage de signaux HDMI vidéo et audio entre des sources et des écrans 4K/UHD avec une gestion intelligente du contrôle.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-MXH44:

- Sélecteur 4x4 de source Ultra Haute Définition conforme aux normes HDMI 2.0
- Formats vidéo jusqu'à 4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4 et formats vidéo 3D
- Prend en charge les contenus HDR et 3D
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prend en charge la norme Deep Color 48 bit
- Prend en charge la gestion des données audio EDID (réglable sur 2 canaux / 5.1 canaux / 7.1 canaux)
- Prend en charge les formats PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio jusqu'en 7.1 canaux
- 4 sorties audio analogiques stéréo pour l'extraction audio
- Contrôle par TCP/IP, RS232, IR
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbit/s

VEO-MXH44D:

- 4 entrées HDMI 2.0 qui peuvent être acheminées indépendamment vers 4 sorties HDMI 2.0
- Prend en charge le HDMI 2.0 jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 8 bit, HDR (en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0, 10 bit)
- Prise en charge de la réduction de taille des vidéos Full HD
- Mémorisation de 8 préréglages
- Prend en charge différents formats de transmission audio, notamment Dolby TrueHD, Atmos, DTS-HD Master Audio et DTS:X
- Extraction audio analogique sur connecteur Euroblock asymétrique stéréo ainsi qu'extraction audio numérique stéréo et surround sur connecteur coaxial S/PDIF
- Contrôle par la face avant et l'écran, télécommande IR, contrôle par RS-232, contrôle par IP et WebGUI
- Gestion EDID avancée
- Compatible HDCP 2.2
- Alimentation locale en CC 12 V

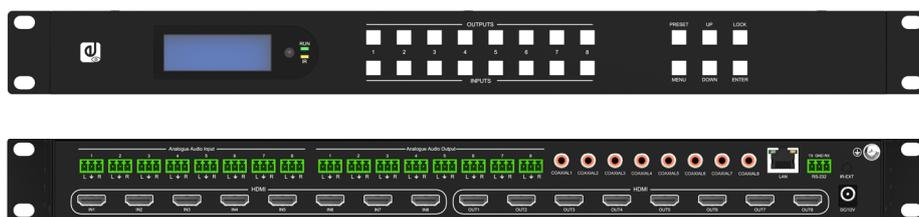


VEO-MXH88D

Matrice 8X8 HDMI 2.0 18 Gbit/s avec Extracteurs Audio et Écran



Intégrable



VEO-MXH88D

La **VEO-MXH88D** est une matrice 8x8 HDMI 2.0 prenant en charge la vidéo jusqu'en résolution 4K/UHD, 60 Hz et échantillonnage de la chrominance de 4:4:4. Elle comprend 8 entrées audio analogiques et 16 sorties d'extraction audio analogiques et numériques ainsi que la gestion EDID, un écran LCD et une interface WebGUI intégrée qui permet de configurer et de contrôler l'unité de manière très conviviale. Les sources HDMI peut être sélectionnées au moyen des boutons de la face avant, ou à distance par commandes de liaison série, TCP/IP et IR. Elle est également conforme à la norme HDCP 2.2 et 1.4. La VEO-MXH88D peut charger et lancer jusqu'à 8 pré-réglages, ce qui en fait une solution très intéressante pour les applications professionnelles qui nécessitent le routage de signaux HDMI vidéo et audio entre des sources et des écrans 4K/UHD avec une gestion intelligente du contrôle.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 8 entrées HDMI 2.0 qui peuvent être acheminées indépendamment vers 8 sorties HDMI 2.0
- Prend en charge le HDMI 2.0 jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 8 bit, HDR (en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0, 10 bit)
- Mémorisation de 8 pré-réglages
- Prend en charge différents formats de transmission audio, notamment Dolby TrueHD, Atmos, DTS-HD Master Audio et DTS:X
- Insertion et extraction audio analogiques sur connecteurs Euroblock asymétriques stéréo ainsi qu'extraction audio numérique stéréo et surround sur connecteur coaxial S/PDIF
- Contrôle par la face avant et l'écran, télécommande IR, contrôle par RS-232, contrôle par IP et WebGUI
- Gestion EDID avancée, CEC, ARC
- Compatible HDCP 2.2
- Alimentation locale en CC 12 V

4K
ULTRAHD

HDR



18
GBPS

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-SPH48 / VEO-SPH44 / VEO-SPH42

HDMI 2.0 Splitter 1x8 / 1x4 / 1x2



VEO-SPH48



VEO-SPH44



VEO-SPH42

VEO-SPH48 Splitter HDMI 1x8 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de huit écrans.

VEO-SPH44 Splitter HDMI 1x4 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de quatre écrans.

VEO-SPH42 Splitter HDMI 1x2 pour formats HDR (High Dynamic Range). Affiche simultanément une source 4K/UHD sur un maximum de deux écrans.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge les résolutions jusqu'en 4Kx2K (4096x2160 à 60 Hz, YUV 4:4:4)
- Trois modes de réglage EDID
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prend en charge la norme Deep Color 36 bit
- Prend en charge les formats LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et DTS-HD Master Audio
- Prend en charge les contenus HDR et 3D
- Prend en charge les débits de données vidéo jusqu'à 18 Gbps
- LED témoins d'alimentation et de signal en face avant

4K
ULTRAHD

HDR



18
GBPS

HDMI
HIGH-CONNECTION MULTIMEDIA INTERFACE

VEO-XTI1CG2 / VEO-XRI1CG2 / VEO-XCTRLG2

Prolongateur Vidéo H.265 Full HD sur IP



Intégrable

Distribution Vidéo sur IP



VEO-XTI1CG2



VEO-XRI1CG2



VEO-XCTRLG2

L'émetteur VEO-XTI1CG2 et le récepteur VEO-XRI1CG2 composent le prolongateur H.265/H.264 sur IP qui permet la distribution HDMI sur des réseaux Ethernet 1Gbit avec la prise en charge de la vidéo jusqu'en 1080p à 60 Hz. Ces appareils constituent une solution professionnelle de compression de haute qualité à faible bande passante destinée aux configurations point à point et multipoint à multipoint sur un seul câble Cat5e/6/7 de 100 mètres. Les VEO-XTI1CG2 et VEO-XRI1CG2 sont parfaitement adaptés à diverses applications nécessitant également une alimentation par Ethernet (PoE), la gestion audio, la composition de murs vidéo ou le contrôle par RS-232, comme les installations éducatives, commerciales ou d'entreprise, qui réclament des systèmes audiovisuels flexibles et évolutifs. De plus, cet encodeur et ce décodeur peuvent être associés au module de contrôle VEO-XCTRLG2 pour une expérience de gestion étendue avec une interface de configuration WEB intégrée.

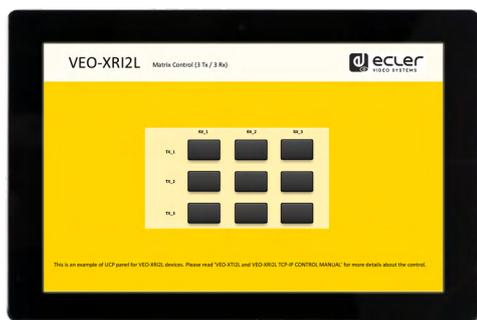
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- HDMI 1.4 avec résolution vidéo allant jusqu'à 1920x1200p à 60 Hz, 4:4:4
- Distance de transmission allant jusqu'à 100 m sur un câble Cat5e/6/7
- Prise en charge de l'unicast sur les réseaux non gérés de 1Gbit et extension de signal multicast
- Réseaux gérés de 1Gbit
- Prise en charge de la composition de murs vidéo jusqu'à des configurations 9 x 9
- Prise en charge de l'intégration et de l'extraction audio
- Prise en charge des modes d'encodage en flux principal et en flux secondaire
- Prise en charge du renvoi et de la gestion RS-232, TCP/IP, WebGUI à l'aide du module contrôleur VEO-XCTRLG2
- Compatible HDCP 1.4
- Prise en charge de la fonction alimentation par Ethernet (PoE)
- Alimentation locale en CC 12 V



VEO-XTI2L / VEO-XRI2L

Extenders Vidéo 4K à Faible Latence sur IP avec Fonctions KVM et Mur d'Images



VEO-XRI2L



VEO-XTI2L



VEO-XRI2L

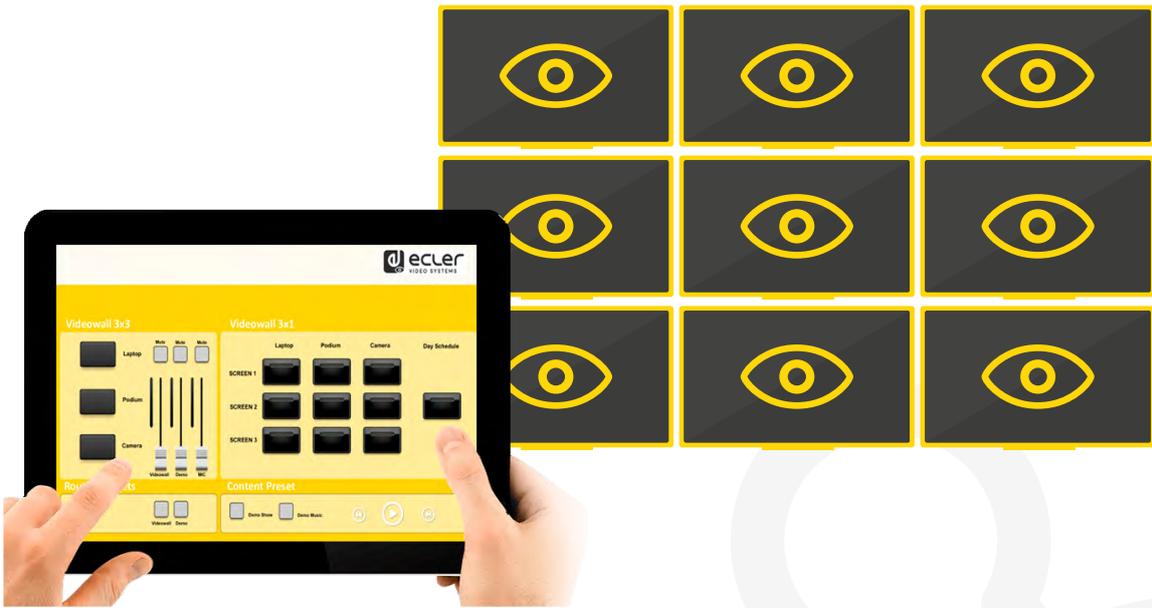


VEO-XTI2L

Les VEO-XTI2L et VEO-XRI2L sont des extenders HDMI 4K à faible latence sur IP. Ils fournissent également une connexion optionnelle par fibre optique pour rallonger jusqu'à 2 km la transmission de signaux 4K. Cette solution sur IP convient parfaitement à toutes les applications nécessitant une rallonge vidéo à faible latence comme les applications en temps réel ou de type KVM. Un panneau de commande intuitif avec écran à LED permet de sélectionner le canal de flux dès le déballage, sans avoir besoin de connecter d'ordinateur. Une interface sur navigateur Web, des outils PC et un protocole de contrôle par des produits tiers sont disponibles pour un paramétrage détaillé et un contrôle complet.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge la composition d'un mur d'images (max. 8x8)
- Extender HDMI UHD 4K sur IP/fibre optique
- Prend en charge les configurations point à point, point à multipoint et multipoint à multipoint
- Rallonge USB2.0 sur IP pour KVM
- Permet des distances de transmission allant jusqu'à 120 m sur un seul câble Cat.5e/6
- Permet des rallonges par fibre optique allant jusqu'à 60 km (monomode)
- Prend en charge les signaux entrants jusqu'en 4K à 60 Hz, YUV 4:2:0 et les sorties en 4K à 30 Hz
- Compatible HDCP 2.2/HDCP 1.4
- Prend en charge la transmission IR large bande bidirectionnelle (38 kHz-56 kHz)
- Prend en charge la transmission RS-232 et le contrôle par Telnet (compatible avec EclerNet Manager et les protocoles de télécommande d'autres marques)
- Comprend une télécommande infrarouge et des commandes en face avant pour le canal d'identification de groupe, avec affichage à LED de l'identifiant du groupe en cours d'utilisation
- Prend en charge les formats Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- Prend en charge les formats vidéo 3D
- Incorporation et extraction stéréo S/PDIF 5.1 et analogique G/D
- Installation facile sur les réseaux locaux (LAN) compatibles Gigabit IGMP
- Les extenders peuvent être alimentés par PoE ou par l'alimentation externe fournie avec l'unité



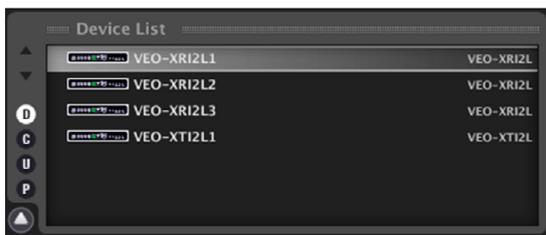
CONTRÔLEZ LA VIDÉO AVEC ECLERNET MANAGER

VEO-XTI2L et VEO-XRI2L deviennent des produits natifs d'EclerNet, grâce à la nouvelle mise à jour du firmware 2.0.

Cette étape importante permet d'offrir aux installateurs AV professionnels une plateforme unique pour l'installation et la mise en service de systèmes de distribution audio et vidéo. De plus, l'utilisateur final pourra contrôler l'ensemble du système AV grâce au WPNETTOUCH, une plateforme unique à écran tactile, et à des panneaux UCP personnalisables Ecler, pour une expérience utilisateur à la fois simple et conviviale.

Les nouveaux logiciel et firmware apporteront les fonctionnalités suivantes :

- Détection des appareils VEO-XTI2L et VEO-XRI2L
- Le logiciel détectera automatiquement les appareils du réseau et ils apparaîtront dans la « Device List » (liste des appareils)
- Configuration des VEO-XTI2L et VEO-XRI2L
- Les fenêtres de configuration du réseau et des appareils permettent de modifier facilement l'adresse IP et les paramètres de base et plus techniques des appareils, comme les options de composition de mur vidéo, afin de simplifier le processus de mise en service. VEO-XTI2L et VEO-XRI2L deviennent des produits natifs d'EclerNet, grâce à la nouvelle mise à jour du firmware 2.0. Cette étape importante permet d'offrir aux installateurs AV professionnels une plateforme unique pour l'installation et la mise en service de systèmes de distribution audio et vidéo



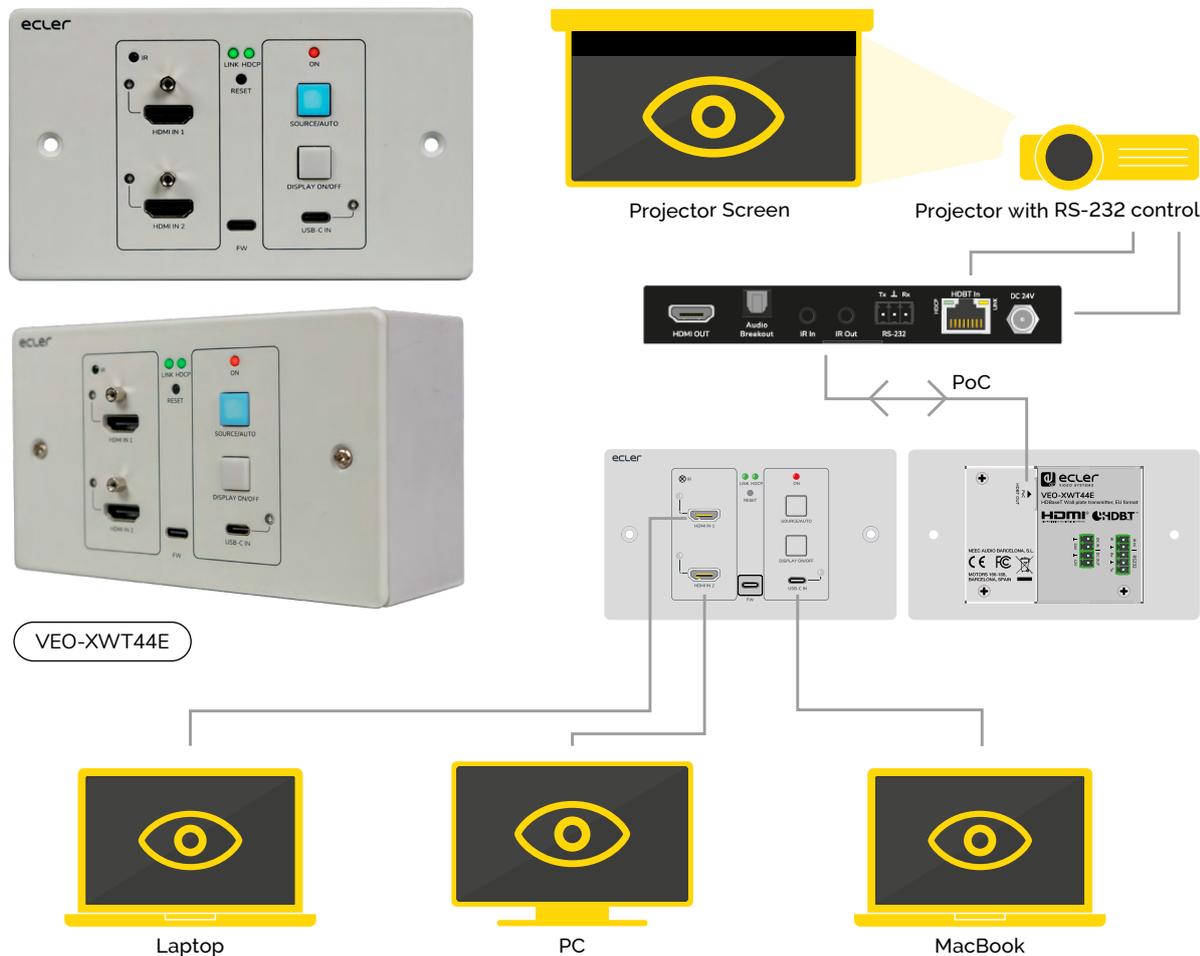
VEO-XWT44E

Selector / Transmitter panel 4K HDBaseT 18Gbps



Intégrable

Extender 4K sur HDBaseT



Le **VEO-XWT44E** Ecler est un émetteur HDBaseT au format de châssis mural européen pour 2 modules. Il permet d'envoyer un signal vidéo 4K à une distance pouvant atteindre 40 m sur un seul câble Cat 5e/6 ou un signal FullHD jusqu'à 70 m lorsqu'il est connecté au VEO-XRT44. Il prend en charge les signaux vidéo en véritable 4K à 60 Hz avec sous-échantillonnage de la chrominance YUV 4:4:4 et HDR 10 à un débit maximal de 18 Gbit/s. Grâce à la fonction PoC (alimentation par câble coaxial) bidirectionnelle, l'émetteur peut être alimenté par le récepteur et vice-versa. Un deuxième bouton peut être utilisé en face avant pour allumer/éteindre un écran par CEC ou être autrement programmé par apprentissage IR ou RS-232 afin d'envoyer deux commandes RS-232, offrant ainsi une option de contrôle simple et polyvalente.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Émetteur HDMI 4K sur plaque murale avec 2 entrées HDMI et 1 entrée USB-C
- Prend en charge le HDMI 2.0, 4Kx2K/60 Hz/4:4:4
- Compatible HDCP 2.2
- Commutation automatique de la source vidéo
- Compression vidéo sans perte pour la technologie HDBaseT, transmission jusqu'à 40 m en 4K et 70 m en 1080p sur câble CATx
- Les écrans peuvent être allumés ou éteints par des commandes CEC et RS-232 au moyen du bouton « DISPLAY ON/OFF »
- Les commandes RS-232 et IR sont retransmises
- Apprentissage des commandes IR pour contrôler la mise sous/hors tension de l'écran
- Retransmission et gestion intelligente d'EDID
- Alimentation PoC bidirectionnelle
- Prise en charge du renvoi de CEC
- Offre des LED indiquant l'état de fonctionnement actuel
- Mise à jour du firmware par port micro-USB
- Protection anti-DES (décharge électrostatique)

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH-BANDWIDTH MULTIMEDIA INTERFACE

USB Type-C

HDBaseT

PoH

VEO-XTT44 / VEO-XRT44

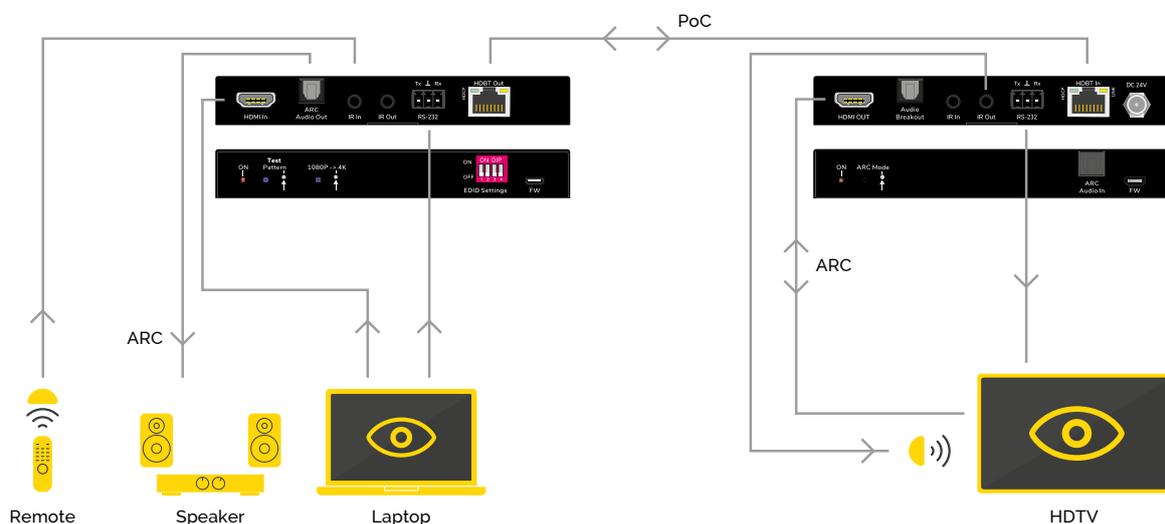
Kit Extender 4K HDBaseT 18Gbps



VEO-XRT44



VEO-XTT44



Les VEO-XTT44 et VEO-XRT44 Ecler sont des émetteurs et récepteurs HDBaseT professionnels servant de rallonge HDMI 2.0 pour les formats HDR (High Dynamic Range). L'alimentation bidirectionnelle par le câble ou PoH (Power Over HDBaseT) permet d'utiliser une seule alimentation connectée à l'émetteur ou au récepteur, selon les besoins de l'installation. Ce produit est la solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales incluant les tout derniers écrans et sources 4K/UHD et HDR.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge le HDMI 2.0 et la résolution vidéo HDMI jusqu'à 4K à 60 Hz 4:4:4 HDR
- Prise en charge des HDCP 2.2 et 1.4
- Transmet les signaux 4K à des distances allant jusqu'à 40 mètres et les signaux
- 1080P jusqu'à 70 mètres sur un seul câble CATx
- Prend en charge la conversion ascendante (upscaling) de la résolution vidéo, l'entrée
- 1080P peut être automatiquement convertie en 4K
- Sortie SPDIF sur le récepteur pour l'extraction du signal audio de la source
- Haut débit de 18 Gbit/s
- Gestion EDID avancée : il est possible de sélectionner plusieurs réglages EDID intégrés ou personnalisés
- La mire de test fournit une image 4K/1080P intégrée pour le dépannage
- IR bidirectionnel, RS232 et PoH 24 V
- Prend en charge le protocole ARC
- Prend en charge la transmission du CEC
- Offre des LED d'indication de l'état de fonctionnement actuelle
- Mise à jour du firmware par port micro-USB
- Protection DES (décharge électrostatique)



VEO-XPT44A / VEO-XPT24

Kit Prolongateur 4K HDMI 2.0 par HDBaseT 18Gps avec Extraction Audio / Kit Extender 4K HDBaseT 10.2Gbps



VEO-XPT44A

VEO-XPT24

Le **VEO-XPT44A** c'est un kit d'extension HDBaseT professionnel qui comprend un émetteur et un récepteur. Il permet d'envoyer un signal vidéo 4K à une distance pouvant atteindre 40 m ou un signal Full HD jusqu'à 70 m au moyen d'un simple câble Cat 5e/6. Il prend en charge les signaux vidéo 4K à 60 Hz avec sous-échantillonnage de la chrominance YUV 4:4:4 et HDR 10. L'émetteur comprend une sortie de renvoi HDMI pour le monitoring ou la connexion en guirlande. Une sortie stéréo asymétrique sur connecteur Euroblock est disponible à la fois sur l'émetteur et sur le récepteur pour une intégration facile. En outre, le VEO-XPT44A comprenant une fonction PoH (alimentation par HDBaseT) bidirectionnelle, l'émetteur peut être alimenté par le récepteur et vice-versa. Avec une taille réduite et l'apport de fonctions RS-232 et IR bidirectionnelles, c'est la solution parfaite pour toutes les applications nécessitant une rallonge pour les signaux AV et de commande.

Le **VEO-XPT24** permet d'envoyer un signal vidéo 4K sur un simple câble Cat.5e/6 à une distance pouvant atteindre 40 m, ou 70 m pour un signal Full HD. Avec en plus les fonctionnalités RS-232 et IR bidirectionnelles, c'est la solution parfaite comme rallonge d'un signal vidéo HDMI 1.4 et de signaux de commande.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-XPT44A:

- Kit d'extendeur HDBaseT complet, aucun réglage nécessaire
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Distance de transmission jusqu'à 70 mètres en Full HD et 40 mètres en 4K
- Sortie de renvoi HDMI sur l'émetteur
- Passage IR et RS-232 bidirectionnel
- Alimentation PoH bidirectionnelle (récepteur alimenté par l'émetteur ou vice versa)
- Extraction du signal audio PCM 2.0 sur l'émetteur et le récepteur
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Prise en charge des contenus HDR10 et 3D
- Protection anti-DES (décharge électrostatique)

VEO-XPT24:

- Kit extender complet, aucun réglage nécessaire
- Prise en charge de la Full HD : 1080p à 60 Hz
- Prise en charge de la 4K/UHD : jusqu'à 4096x2160 à 30 Hz (ou 60 Hz avec YUV 4:2:0)
- Distances de transmission jusqu'à 70 mètres en 1080p et 40 mètres en 4K
- Transmission IR et RS-232 bidirectionnelle
- Utilisez un simple câble UTP/STP (Cat.5e/6/7) à la place d'un câble HDMI pour la transmission longue distance
- La terminaison du câble UTP/STP est à la norme IEEE-568B
- Alimentation par HDBaseT (PoH) (le récepteur est alimenté par l'émetteur)
- Compatible HDCP 2.2/1.4
- Équerres de montage fournies

VEO-XPS43

KIT Extender CAT. 6 Simple 4K



VEO-XPS43

Le **VEO-XPS43** Ecler est un kit prolongateur HDMI professionnel qui permet d'envoyer des signaux audio et vidéo Ultra Haute Définition et des commandes IR sur un même câble Cat.6 à une distance pouvant atteindre 30 m et des signaux FullHD jusqu'à 60 m sans latence. Le VEO-XPS43 possède des fonctions de gestion EDID et prend en charge la transmission des commandes IR pour une intégration transparente. Le VEO-XPS43 est une solution simple et économique pour toutes les applications professionnelles nécessitant une rallonge HDMI Ultra Haute Définition.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Kit d'extension HDMI complet pour l'extension des signaux HDMI audio vidéo et IR sur un seul câble Cat.6
- Prend en charge les résolutions Ultra Haute Définition jusqu'à 4K/30 Hz.
- Conception compacte pour une installation facile et flexible.
- Prend en charge la copie des données EDID venant de l'écran récepteur ou de l'écran local.
- Permet la mise en cascade via un port HDMI OUT supplémentaire.
- Prise en charge de la fonction d'alimentation par câble (POC - le récepteur est alimenté par le transmetteur)
- Fonctionne avec les appareils compatibles HDMI et HDCP.

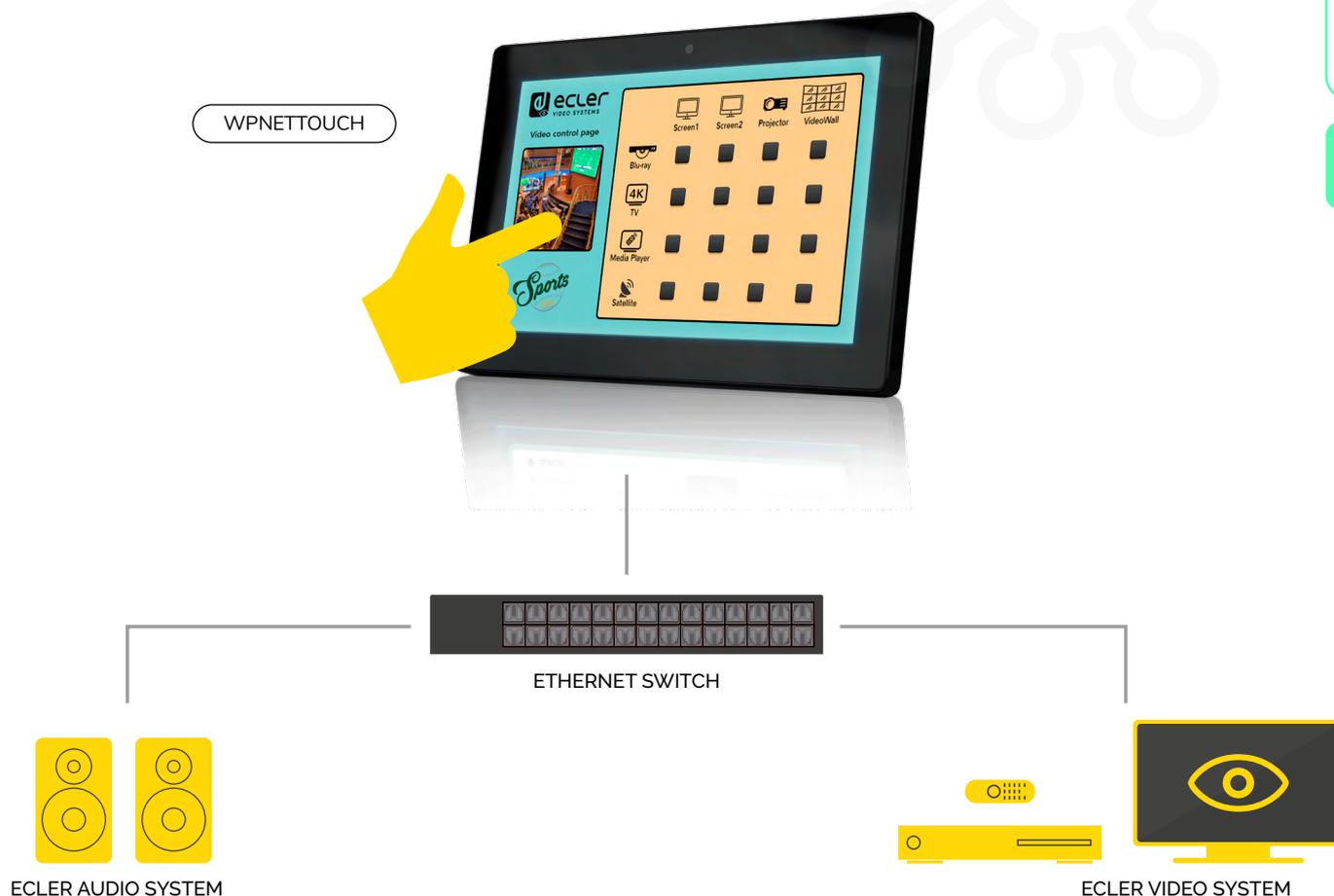
WPNETTOUCH

Contrôleur à Écran Tactile de Panneaux de Commande Utilisateur (UCP)



Compatible

Commande Numérique

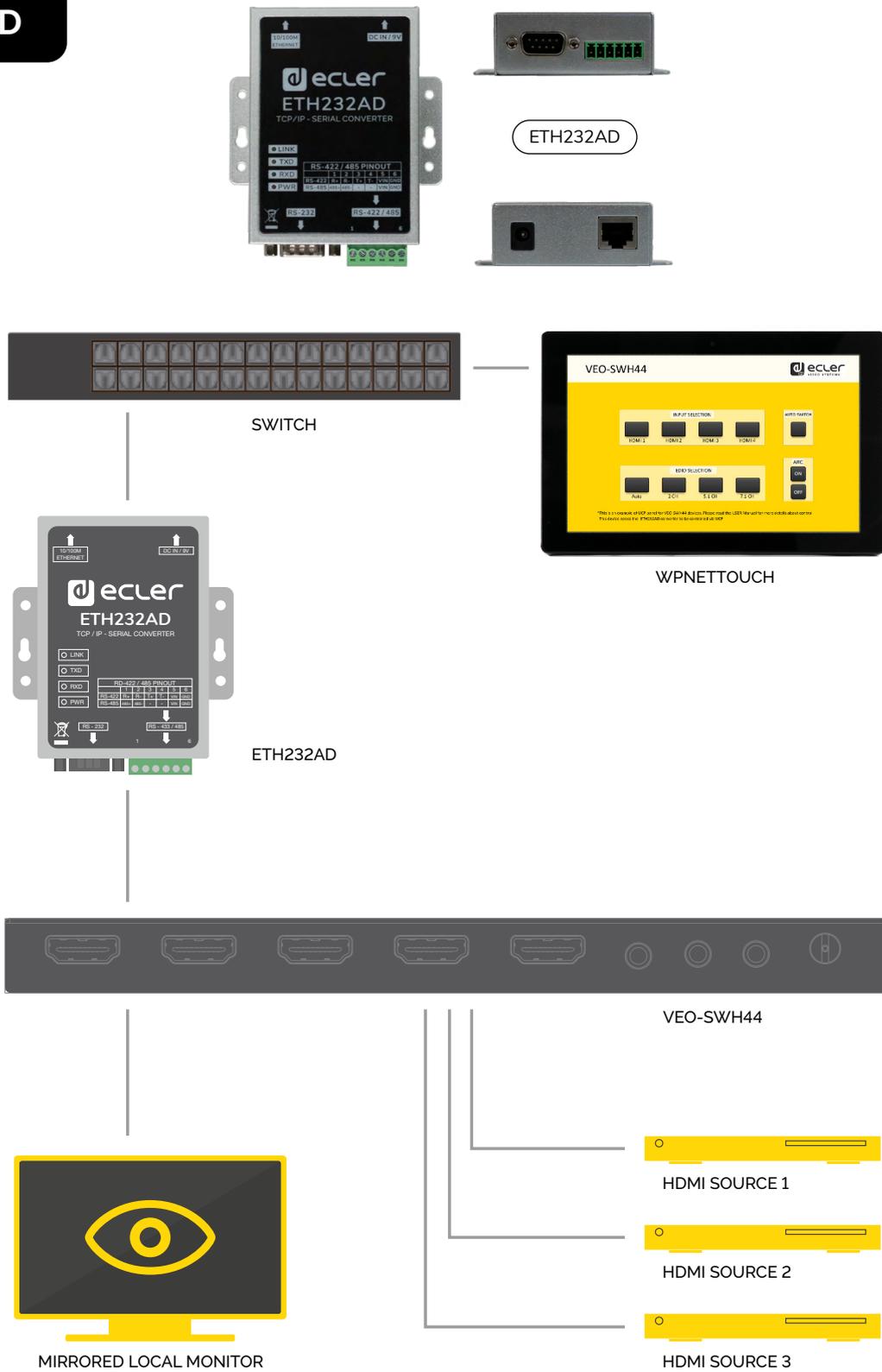


Le **WPNETTOUCH** est un écran tactile TFT capacitif de 10" (25,4 cm) compatible avec tous les produits en réseau de la série VEO et avec tous les produits EclerNet. Quand vous incluez un WPNETTOUCH dans une installation EclerNet ou de la série VEO, il est possible de gérer les périphériques connectés sans utiliser d'ordinateur. Chaque WPNETTOUCH peut être configuré pour fonctionner comme un panneau de contrôle d'une seule zone ou comme un contrôleur multizone global. Il permet d'exécuter des panneaux de commande utilisateur personnalisés capables de contrôler le volume, de sélectionner la source sonore, la source vidéo, de rappeler les presets, de communiquer par TCP/UDP avec les appareils externes, etc.

CONTRÔLE D'ÉQUIPEMENT VIDÉO ECLER : EclerNet Manager permet de créer des panneaux UCP pour contrôler les appareils nativement compatibles EclerNet et également d'autres équipements dotés de protocoles de commande tiers (TCP/IP, UDP, RS-232 au moyen d'un adaptateur Ethernet vers RS-232). Ainsi, un panneau UCP affiché sur une unité WPNETTOUCH, sur un appareil Android®/iOS® + appli UCP Ecler, ou sur un appareil disposant d'un navigateur web peut contrôler des équipements audio Ecler, des équipements vidéo Ecler de la gamme VEO et des équipements d'autres marques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile capacitif de 10" (25,4 cm) pour des surfaces de contrôle entièrement personnalisées
- Compatible avec EclerNet, la série VEO et des protocoles de télécommande d'autres marques
- Client/serveur UCP
- PoE et alimentation électrique locale
- Norme de montage VESA75



ETH232AD est la nouvelle interface Ethernet-RS232 d'Ecler qui permet de piloter des appareils contrôlables en série via la plateforme EclerNet en utilisant par exemple un WPNETTOUCH ou les multiples options de contrôle offertes par la plateforme, telles que le contrôle par le Web ou un appareil Android®/iOS® grâce à l'appli UCP Ecler.

Avec EclerNet Manager, il est possible de créer des interfaces graphiques personnalisées pour envoyer des commandes à l'ETH232AD, qui sera responsable de la traduction du protocole réseau en protocole RS-232. Ainsi, depuis un WPNETTOUCH, vous pouvez contrôler des appareils audio tels qu'un amplificateur de la série CA, des appareils vidéo tels qu'un sélecteur de la série VEO ou tout autre appareil tiers télécommandable par RS-232 ou RS-485.

VEO-AXS4P / VEO-AXS4

Extracteur Audio HDMI 2.0 18 Gbit/s



VEO-AXS4P



VEO-AXS4

Le **VEO-AXS4P** Ecler est un extracteur audio HDMI professionnel qui permet de démultiplexer le signal audio d'un signal HDMI, y compris à partir de sources 4K. Le VEO-AXS4P fournit un signal stéréo analogique LPCM non compressé par sa sortie RCA et sa sortie symétrique Phoenix ainsi que des signaux multicanaux Dolby Digital et DTS par sa sortie numérique coaxiale S/PDIF.

Le **VEO-AXS4** permet d'extraire les signaux audio de signaux HDMI jusqu'en 4K. Il fournit une sortie analogique stéréo sur connecteurs RCA ou une sortie numérique 5.1 sur connecteur Toslink, selon le réglage du commutateur intégré.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-AXS2P:

- Réglages EDID audio : Auto / 2.0 canaux / 5.1 canaux
- Extrait le signal audio HDMI numérique de l'entrée HDMI à destination de la sortie stéréo analogique à 2 canaux ou de la sortie S/PDIF 5.1
- Amplification et égalisation du signal pour rallonger la distance entre les ports d'entrée et de sortie HDMI jusqu'à 10 mètres
- Prend en charge les formats LPCM, Dolby Digital et DTS
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4
- Prend en charge la norme Deep Color jusqu'en 36 bit
- Prend en charge les fréquences d'échantillonnage jusqu'à 192 kHz et les résolutions jusqu'à 24 bit
- Compatible HDCP2.2/1.4
- Prend en charge le protocole CEC

VEO-AXS4:

- Extrait le flux audio du HDMI vers une sortie stéréo analogique ou une sortie audio numérique 5.1
- Intègre une entrée analogique stéréo dans le signal HDMI en remplacement du son d'origine
- Prend en charge la résolution jusqu'à 4K@60Hz, YUV 4:4:4, 18 Gbit/s
- Prend en charge la 3D, HDR
- Compatible HDCP2.2/1.4

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
High-Speed Multimedia Interface

VEO-AEXS4 / VEO-DACS4

Intégrateur et Extracteur Audio HDMI / Convertisseur N/A (DAC) et Extracteur ARC



VEO-AEXS4



VEO-DACS4

Le **VEO-AEXS4** permet d'extraire les signaux audio des flux HDMI jusqu'à 4K ou d'intégrer un signal analogique stéréo dans le HDMI, en remplaçant le son d'origine. Il fournit une entrée et une sortie analogique stéréo asymétrique sur connecteurs Euroblock, ou une sortie numérique 5.1 sur connecteur coaxial S/PDIF. Le mode de fonctionnement est sélectionnable via le dip-switch intégré.

Le **VEO-DACS4** permet de convertir les signaux audio numériques des entrées HDMI ARC, S/PDIF Toslink ou Coaxial, en un signal analogique stéréo. De plus, il peut être utilisé pour convertir l'audio numérique S/PDIF (Toslink) en Coaxial et vice versa. Il fournit une sortie analogique stéréo asymétrique sur connecteurs Euroblock, et RCA. Le mode de fonctionnement est sélectionnable via le switch intégré.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

VEO-AEXS4:

- Extrait le flux audio du HDMI vers une sortie stéréo analogique ou une sortie audio numérique 5.1
- Intègre une entrée analogique stéréo dans le signal HDMI en remplacement du son d'origine
- Prend en charge une résolution atteignant 4K à 60 Hz, YUV 4:4:4, 18 Gbit/s
- Prend en charge la 3D, HDR
- Compatible HDCP2.2/1.4

VEO-DACS4:

- Prend en charge les entrées HDMI ARC, S/PDIF optique et coaxiale
- Prend en charge une sortie analogique symétrique sur connecteur Euroblock, une sortie analogique asymétrique sur connecteur RCA et une sortie numérique S/PDIF sur connecteurs optique (Toslink) et coaxial
- Sélecteur de source d'entrée en face avant
- Prend en charge les formats DTS, Dolby Digital et PCM jusqu'à 5.1 canaux

VEO-AEXS4: **4K** ULTRAHD **HDR**

18 GBPS

VEO-AEXS4 /
VEO-DACS4:

HDMI
HIGH SPEED AUDIO EXTRACTION

VEO-CAP4U

Capture Vidéo USB Professionnelle



VEO-CAP4U

La **VEO-CAP4U** est un dispositif plug-and-play de capture vidéo HDMI vers USB destiné aux créateurs de médias en ligne, aux marchés de l'éducation et des entreprises, etc. qui ont besoin d'une solution professionnelle pour capturer et diffuser leur contenu audiovisuel. Ce produit est conçu pour enregistrer facilement de la vidéo et de l'audio à partir d'une source HDMI, et l'envoyer à un PC / MAC par USB 3.0 sans avoir besoin d'alimentation externe ni de pilotes pour l'installation. Une entrée ligne symétrique mixe automatiquement une source sonore externe avec le flux audio principal. Cela peut servir dans une application typique à codec logiciel pour ajouter le signal du système de conférence d'un microphone à la source audio d'une caméra HDMI. La VEO-CAP4U comprend également une fonction permettant d'extraire les données audio de l'entrée HDMI à destination de la sortie stéréo asymétrique.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Capturez l'audio et la vidéo à partir de sources HDMI
- La résolution vidéo du renvoi HDMI peut atteindre 4K à 60 Hz, 4:4:4, HDR10
- Prend en charge le renvoi HDMI pour la connexion d'un dispositif d'affichage
- Capturez des résolutions allant jusqu'à 1080p à 60 Hz par le port USB
- Compatible avec de multiples applications tierces sur Windows et macOS
- Entrée ligne symétrique mono et sortie ligne asymétrique stéréo
- Conforme aux normes UAC et UVC, aucun pilote n'est requis
- Alimentée par le port USB, aucune alimentation externe n'est requise

4K
ULTRAHD

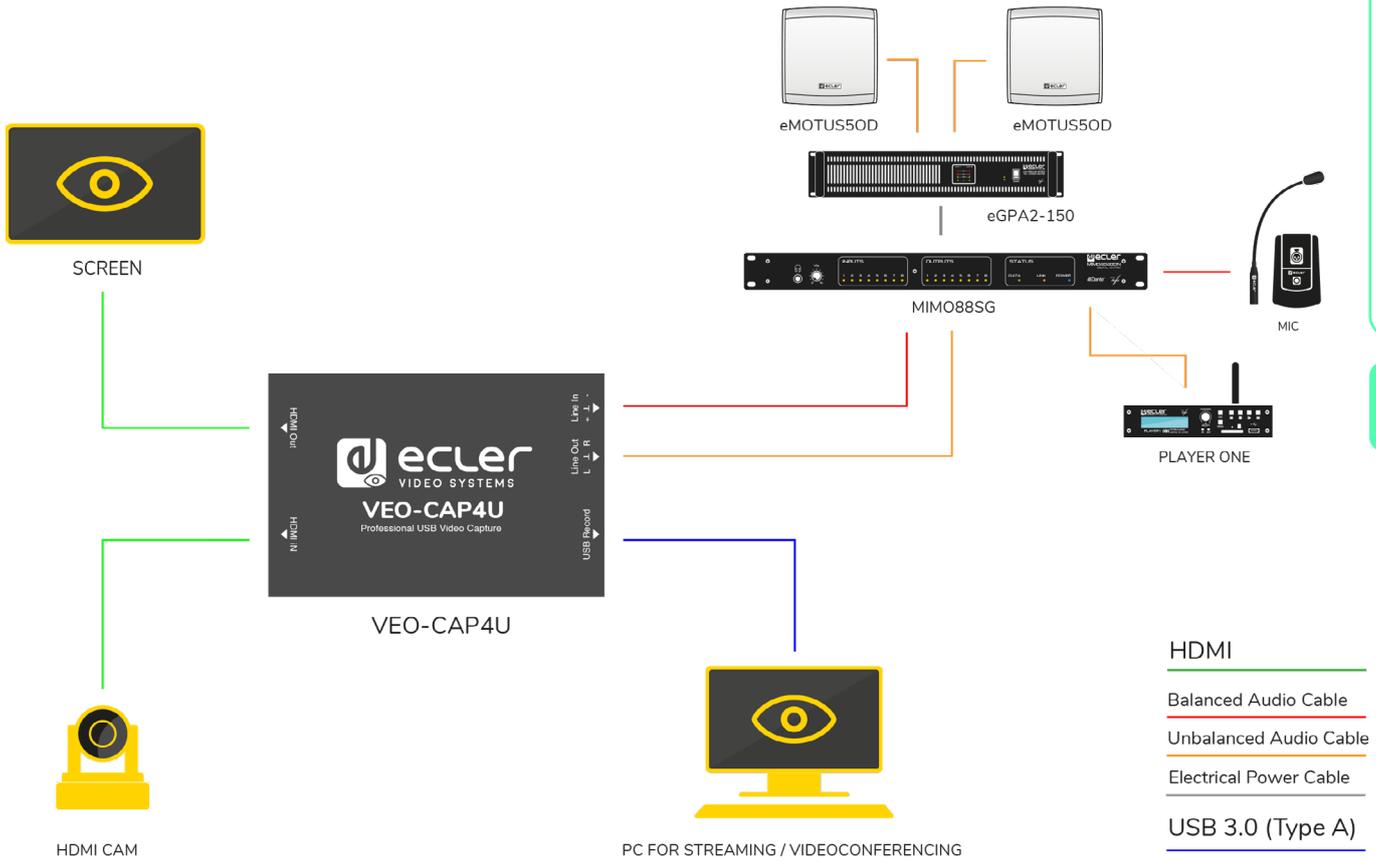
FULLHD

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



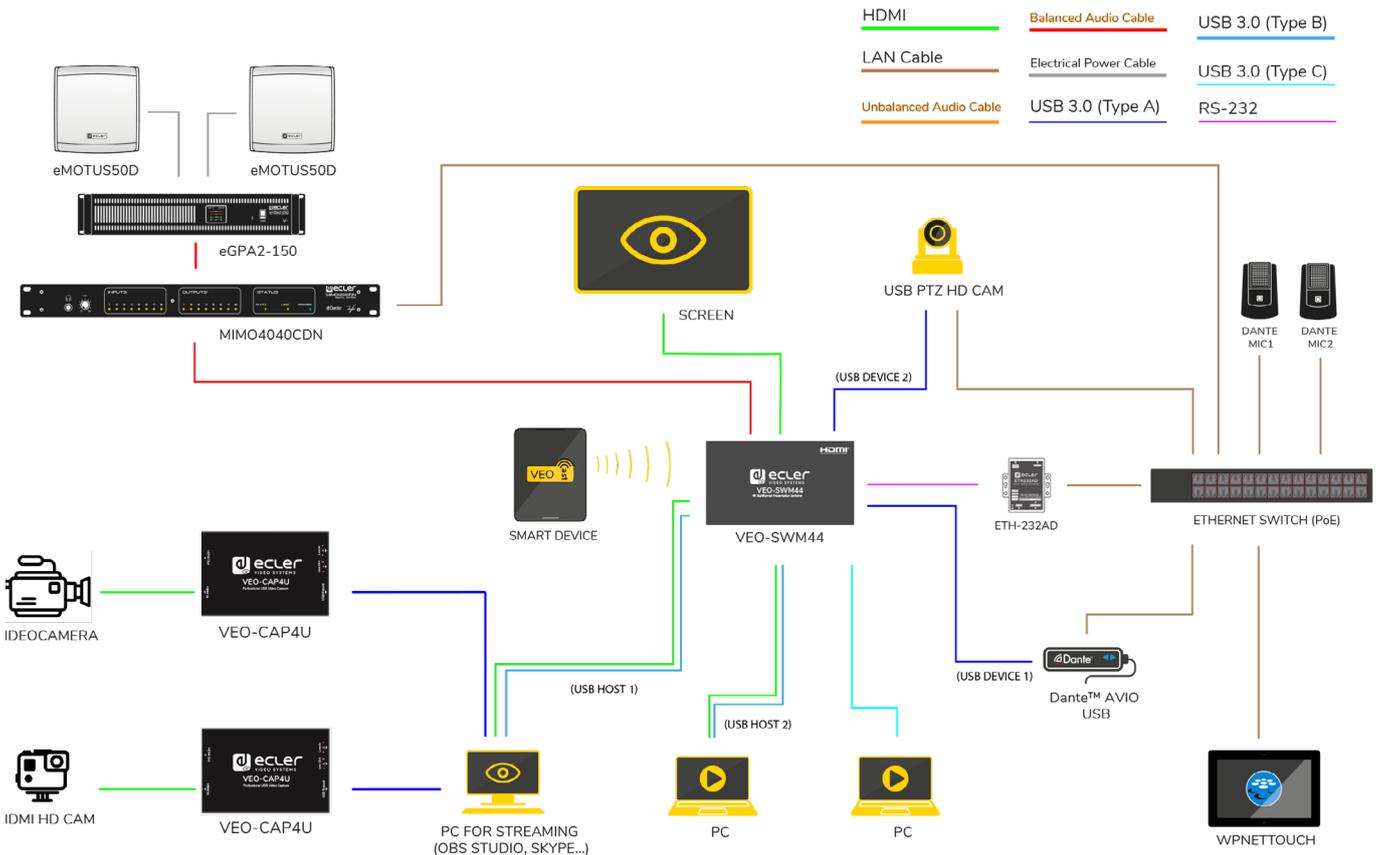
Huddle Room AV Installation

Using VEO-CAP4U



AV MULTIPURPOSE ROOM

Using VEO-CAP4U & VEO-SWM44



VEO-CH200-201-202-205-210

Câble HDMI 2.0



VEO-CH200-201-202-205-210

Cette famille de câbles HDMI 2.0 professionnels est spécialement conçue pour compléter la gamme de produits vidéo Eclair. Elle offre 4 longueurs standard de 0,5m, 1 m, 2 m, 5 m et 10 m. Ces câbles de haute qualité sont la solution parfaite pour les installations professionnelles, assurant des connexions HDMI 2.0 fiables et transparentes jusqu'à 18 Gbit/s.

Tous les câbles prennent en charge les signaux HDMI, Ethernet, audio et de contrôle (ARC et CEC).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Horloge HDMI maximale prise en charge : 600 MHz
- Débit de données TMDS pris en charge : 18 Gbit/s
- Profondeur de couleur maximale prise en charge : 48 bit/px
- Résolution maximale prise en charge : 4096x2160p60
- HEAC (HDMI Ethernet Audio Control)

4K
ULTRAHD

HDR

18
GBPS

HDMI
HIGH SPEED WITH AUDIO RETURN CHANNEL

VEO-RACK19

Étagère de Montage en Rack 19 "



VEO-RACK19

Le **VEO-RACK19** Ecler est un support de montage universel compatible avec les racks 19" standard. Il permet de monter en rack plusieurs appareils ayant des formats différents comme ceux de la série VEO.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Étagère universelle pour le montage en rack de tous les produits VEO
- Les produits peuvent être montés à l'avant ou à l'arrière de l'étagère
- Comprend 12 vis M3 avec écrous et de l'adhésif Dual Lock™ pour les appareils non équipés d'équerres de fixation
- Trous centraux pour les faisceaux de câbles

Tableau Comparatif

	SWITCHERS & MATRIXES						
	VEO-SWM45	VEO-SWH44	VEO-MXH44	VEO-MXH44D	VEO-MXH88D	VEO-SWM44	VEO-SWC44
INPUTS							
HDMI	3	4	4	4	8	2	-
VGA	1	-	-	-	-	-	-
DisplayPort	1	-	-	-	-	-	-
USB-C Video	-	-	-	-	-	1	-
Wireless Mirroring	-	-	-	-	-	Yes	Yes (Dongle /App)
HDBaseT	-	-	-	-	-	-	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
H.265 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-	Yes	Yes
RS232	1	1	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	1	-	-
SPDIF	-	-	-	-	-	-	-
Stereo Analogue Audio	5 / 1 (Mic - Line)	-	-	-	8	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
4K@60 Hz Support	-	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
OUTPUTS							
HDMI	1	1	4	4	8	1	1
HDBaseT	1 (Mirrored)	-	-	-	-	-	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
H.265 Streaming	-	-	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-	Yes	Yes
RS232	1	1	1	1	1	-	-
IR	1	-	1	1	1	-	-
SPDIF	-	Optical	-	4 (Coaxial)	8 (Coaxial)	-	-
Stereo Analogue Audio	1	1	4	8	8	1	1
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	-	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
FEATURES							
Videowall	-	-	-	-	-	-	-
Video Scaler	Yes	-	-	-	-	-	-
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	-	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	-
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
USB AV Capture	-	-	-	-	-	-	-
CEC	-	Yes	-	Yes	-	Yes	-
Multichannel Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X
Audio Embedding	LPCM 2.0	-	-	-	LPCM 2.0	-	-
Audio Extraction	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	LPCM 2.0	LPCM 2.0
ARC	-	Yes	-	-	-	-	-
RS232 Extension	Yes	-	-	-	-	-	-
IR Extension	Yes	-	-	Yes	-	-	-
Audio Extension	-	-	-	-	-	-	-
KVM Extension	-	-	-	-	-	Yes	Yes
Cat.6a/7 Extension	40m@4K30 70m@FullHD	-	-	-	-	-	-
PoE, PoH, PoC	Yes	-	-	-	-	-	Yes
USB Power	-	-	-	-	-	-	-
CONTROL OPTIONS							
Web	Yes	-	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Telnet	Yes	-	Yes	Yes	Yes	-	-
RS232	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-
GPI	Yes	-	-	-	-	-	-
EclerNet Manager	Integrable	Integrable (ETH232AD)	Integrable	Integrable	Integrable	Integrable (ETH232AD)	Integrable
DIMENSIONS							
Dimensions (HxLxW)	44x220x150mm / 1,76"x8,66"x5,90"	12x180x85mm / 0,47"x7,09"x1,77"	34x216x105mm / 1,34"x8,50"x4,13"	34x216x128mm / 1,34"x8,50"x5,04"	44x482x220mm / 1,73"x18,97"x8,66"	44x220x150mm / 1,76"x8,66"x5,90"	41x220x120mm / 1,61"x8,66"x4,72"
Weight	1250g / 2,75 lb	300g / 0,66 lb	720g / 1,59 lb	470g / 1,04 lb	2800g / 6,17 lb	1250g / 2,75 lb	1000g / 2,20 lb



SPLITTERS			VIDEO DISTRIBUTION OVER IP			
VEO-SPH48	VEO-SPH44	VEO-SPH42	VEO-XTI1CG2	VEO-XRI1CG2	VEO-XTI2L	VEO-XRI2L
1	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	1	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
8	4	2	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	1	1	1	1
-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	Optical
-	-	-	1	1	-	1
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	Downscaling	Downscaling	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	HDR10 / Dolby Vision	-	-	-	-
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby True HD / DTS Master Audio
-	-	-	LPCM 2.0	-	LPCM 2.0	-
-	-	-	LPCM2.0	LPCM 2.0	-	LPCM 2.0, SPDIF
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	120m@FullHD	120m@FullHD	100m/60Km@4K30	100m/60Km@4K30
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	Yes	-	-	-	-
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	Yes
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Integrable	Integrable	Compatible	Compatible
17x248x110mm / 0,67"x9,76"x4,33"	17x150x65mm / 0,67"x5,90"x2,56"	15x94x61mm / 0,59"x3,70"x2,40"	21,5x95x120mm / 0,85"x3,74"x4,72"	21,5x95x120mm / 0,85"x3,74"x4,72"	30x160x104mm / 1,18"x6,30"x4,09"	30x160x104mm / 1,18"x6,30"x4,09"
610g / 1,34 lb	245g / 0,54 lb	120g / 0,26 lb	74g / 0,16 lb	74g / 0,16 lb	470g / 1,04 lb	470g / 1,04 lb

Tableau Comparatif

	4K HDBaseT EXTENDERS				
	VEO-XPT44	VEO-XPT24	VEO-XTT44	VEO-XRT44	VEO-XWT44E
INPUTS					
HDMI	1 (TX)	1 (TX)	1	-	2
VGA	-	-	-	-	-
DisplayPort	-	-	-	-	-
USB-C Video	-	-	-	-	1
HDBaseT	1 (RX)	1 (RX)	-	1	-
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-
RS232	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	1
SPDIF	-	-	-	Optical	-
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes
OUTPUTS					
HDMI	1 (TX) / 2 (RX)	1 (RX)	-	1	-
HDBaseT	1 (TX)	1 (TX)	1	-	1
H.264 Streaming	-	-	-	-	-
Fiber Port	-	-	-	-	-
USB Control	-	-	-	-	-
RS232	1	1	1	1	1
IR	1	1	1	1	-
SPDIF	-	-	Optical	Optical	-
Stereo Analogue Audio	-	-	-	-	-
Full HD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@30 Hz Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
4K@60 Hz Support	Yes	-	Yes	Yes	Yes
FEATURES					
Videowall	-	-	-	-	-
Video Scaler	-	-	Yes	-	-
EDID Management	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10
HDCP Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
USB AV Capture	-	-	-	-	-
CEC	-	Yes	Yes	Yes	Yes
Multichannel Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X
Audio Embedding	-	-	SPDIF	SPDIF	-
Audio Extraction	-	-	SPDIF	SPDIF	-
ARC	-	-	Yes	Yes	-
RS232 Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IR Extension	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Audio Extension	-	-	Yes	Yes	-
KVM Extension	-	-	-	-	-
Cat.6a/7 Extension	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K30 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD	40m@4K60 70m@ FullHD
PoE, PoH, PoC	Bidirectional	RX powered by TX	Bidirectional	Bidirectional	Bidirectional
USB Power	-	-	-	-	-
CONTROL OPTIONS					
Web	-	-	-	-	-
Telnet	-	-	-	-	-
RS232	-	-	-	-	Yes
IR	-	-	-	-	Yes
GPI	-	-	-	-	-
EclerNet Manager	-	-	-	-	Integrable (ETH32AD)
DIMENSIONS					
Dimensions (HxLxW)	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	25x105x71mm / 0,98"x4,13"x2,79"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"	20x140x67mm / 0,79"x5,51"x2,64"
Weight	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)	700g (pair) / 1,54 lb (pair)



HDMI EXTENDERS	AUDIO EXTRACTOR				AV INTERFACES	ACCESSORIES
VEO-XPS43	VEO-AXS4	VEO-AEVS4	VEO-AXS4P	VEO-DACS4	VEO-CAP4U	VEO-RACK19
1	1	1	1	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	Optical / Coax	1 (Joint Stereo)	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
1 (TX) / 1 (RX)	1	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
-	Optical	Coax	Coax	Optical / Coax	-	-
-	1	1	2	2	1	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	Yes	Yes	Yes	-	Yes (Loop Out)	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes	-	-	-	-	-	-
-	HDR10	HDR10	HDR10	-	HDR10	-
Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes	-
-	-	-	-	-	FullHD	-
-	Yes	-	Yes	-	-	-
Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby Atmos / DTS X	Dolby True HD / DTS Master Audio	Dolby Atmos / DTS X	-
-	-	LPCM 2.0	-	-	LPCM 2.0	-
-	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0, SPDIF	LPCM 2.0	-
-	-	-	-	Yes	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Yes	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
30m@4K30 60m@ FullHD	-	-	-	-	-	-
Rx powered by TX	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Yes	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16,5x79,5x69mm / 0,65"x3,13"x2,71"	29x105x65mm / 1,14"x4,13"x2,56"	28,3x104,4x89mm / 1,11"x4,11"x3,5"	21,5x129x77mm / 0,85"x5,08"x3,03"	21x47,6x96,2mm / 0,83"x1,87"x3,79"	12x102x68mm / 0,59"x4,02"x2,68"	88x366x483mm / 0,47"x7,09"x1,77"
262g (pair) / 0.58 lb(pair)	175g / 0,39 lb	155g / 0,34 lb	244g / 0,538 lb	140g / 0,309 lb	75g / 0.165lb	2.55 kg / 5.62 lb

Nouveau site web



Newsletter



Voulez-vous être tenu au courant des nouveautés des nos produits et solutions?
Inscrivez-vous ici et vous recevrez périodiquement notre bulletin!

ECLER PROAUDIO, S.L.

08040 Barcelona, ESPAGNE
Domestic sales: T. (+34) 932 238 403
Export sales: T. (+34) 932 238 401
www.ecler.com
information@ecler.com

NEEC AUDIO DEUTSCHLAND GMBH

28359 Bremen, ALLEMAGNE
T. (+49) 0421 – 98976170
www.neec-audio.de
info@neec-audio.de



ecler

www.ecler.com



Toutes les données sont sujettes à variation dans le cadre des tolérances de production. ECLER - NEEC AUDIO BARCELONA S.L. se réserve le droit d'apporter à la fabrication ou à la conception des modifications ou des améliorations qui pourraient modifier ces spécifications.