



APPLICATIONS

- Bar et Café
- Restaurant
- Magasin
- Centre de Fitness
- Hôtel
- École
- Entreprise
- Lieu de culte

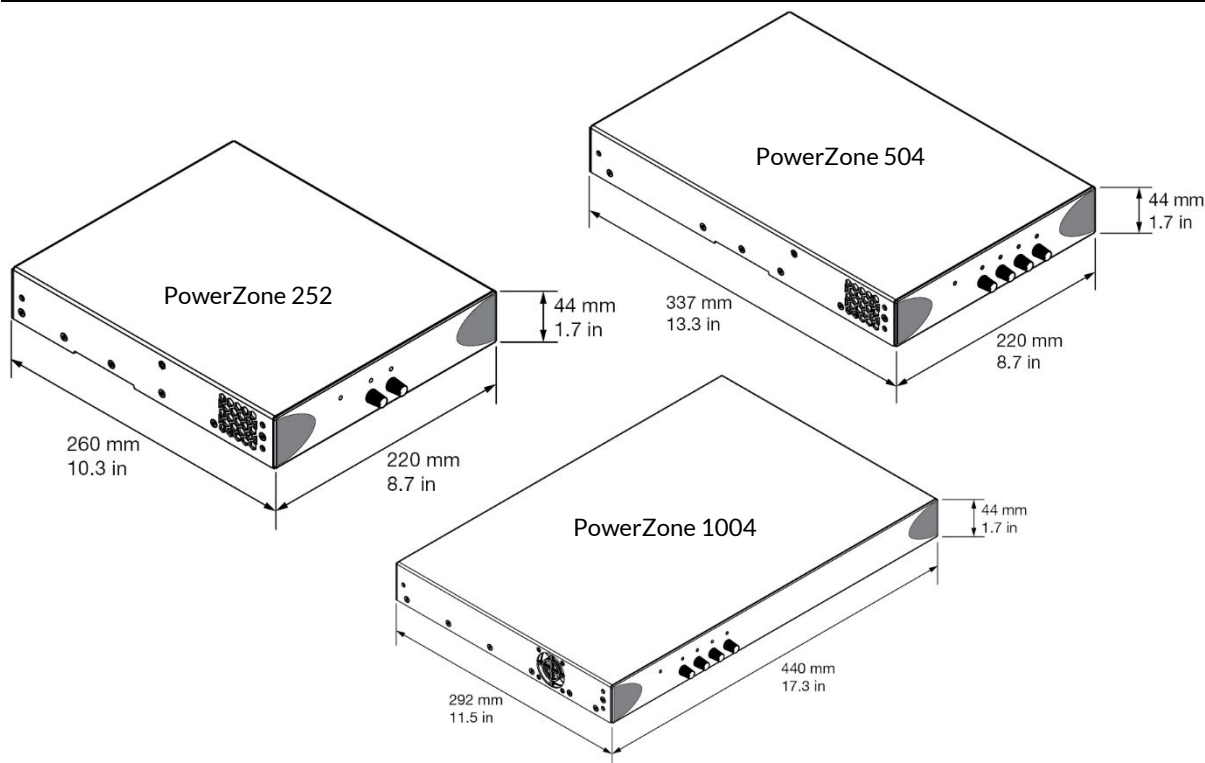
Amplificateur à 2 ou 4 canaux

PowerZone · 252 · 504 · 1004

Les amplificateurs PowerZone sont conçus pour fournir une puissance audio de haute qualité, performant, abordable, polyvalent et fiable.

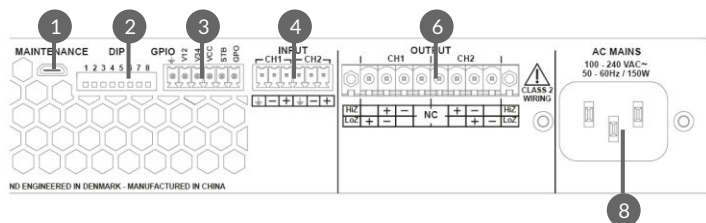
- ✔ **Tous les canaux offrent des charges haute et basse impédances** - ce qui signifie qu'un amplificateur peut en remplacer deux (ce qui fait économiser du temps et des coûts d'installation !)
- ✔ **La puissance totale est automatiquement partagée entre les canaux de sortie** – utilisez un amplificateur PowerZone pour optimiser la puissance entre les différentes sorties (*fonction spécifique au modèle).
- ✔ **Facteur de forme ultra-compacte** – signifie que les PowerZones ½ rack sont si petits et compacts qu'ils peuvent être installés dans des espaces extrêmement petits.
- ✔ **Évitez la surcharge de rack** – évitez les tracas liés à l'approvisionnement de multiples amplificateurs car un seul PowerZone peut être utilisé sur de nombreux sites d'installation différents.
- ✔ **Commutateurs DIP faciles à configurer** - ils vous permettent de configurer sur site en fonction de vos besoins. Ils disposent d'un verrouillage du panneau de commande avant pour arrêter les modifications non désirées en fonction de votre configuration.
- ✔ **Interface GPIO** – permet d'ajouter une télécommande standard (potentiomètre) vers le système.
- ✔ **Une efficacité électrique sans égal** – une économie d'énergie quotidienne et un faible coût de possession à long terme pour l'utilisateur.
- ✔ **Technologie d'amplificateur Pascal UMAC de classe D** – avec module ampli U-PRO reconnu sur le marché et ultra-fiable.
- ✔ La qualité et la fiabilité de PowerZone seront accompagnées d'une **garantie de 5 ans**.

DIMENSIONS

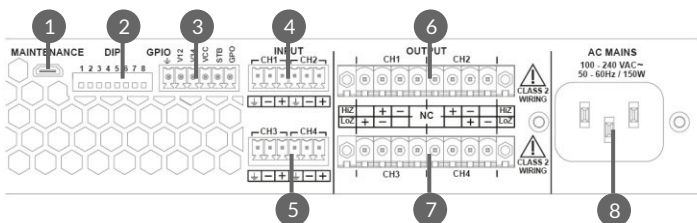


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PowerZone 252 à 2 canaux



PowerZone 504 & 1004 à 4 canaux



1. Port de maintenance (seulement utilisé par Blaze)
2. interrupteurs DIP (voir manuel d'utilisation pour les options de configuration)
3. Connexions GPIO
4. INPUT – canaux 1 & 2
5. INPUT – canaux 3 & 4
6. OUTPUT – canaux 1 & 2
7. OUTPUT – canaux 3 & 4
8. Alimentation principale

Modèle	PowerZone 252	PowerZone 504	PowerZone 1004
Puissance système	250 W	500 W	1000 W
Puissance de sortie @ 4/8Ω	2 x 125 W	4 x 125 W	4 x 250 W
Puissance de sortie @ 70/100V*	2 x 125 W	4 x 125 W	4 x 250 W
Powershare (jusqu'à) Dans tous les canaux**	1 x 250 W	2 x 250 W	N/A
Consommation électrique	75W	150W	300W
Dimensions	44.5 x 220 x 262 mm	44.5 x 220 x 337 mm	44.5 x 440 x 292 mm
Poids	1.9 kg	2.4 kg	3.6 kg
Circuit de sortie	Technologie UMAC™ de classe D - modulation PWM pleine bande avec une très faible distorsion		
Tension de sortie	70 Vp / 140 Vpp (unloaded) / Bridged 140 Vp / 280 Vpp (unloaded)		
Rapport signal-bruit	> 100 dB (A-weighted, 20 Hz - 20 kHz, 8 Ω load)		
THD+ N (Typique)	< 0.05 % (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω load, 3 dB inférieur à la puissance nominale)		
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (+0/-0.25 dB (8 Ω load, 3 dB inférieur à la puissance nominale)		
Circuit de protection	Protection contre les courts-circuits, protection DC, protection sous tension, protection contre la température, protection contre les surcharges		
Alimentation électrique	Alimentation en mode interrupteur secteur universel - UREC™ avec correction du facteur de puissance (PFC) et convertisseur de mise en veille intégré		
Tension / Fréquence de fonctionnement	Secteur universel, 100-240V, 50-60Hz		
Consommation en veille	< 0.5 W (Energy Star & ErP 1275/2008/EC conforme)		
Accessoires	2x oreilles de rack (fournies avec PowerZone 1004) 1x 1/2 plaque d'extension pour rack 2x 1/2 montage en rack 2x supports arrières		
Taux d'énergie	1% THD @ 120VAC and 230VAC		

*100V line mode is @ -1dB (≈ 90 V)

**504 may only Powershare across Ch1/2 and Ch3/4

ACCESSOIRES

