

Amplificateur

MPA8200

Amplificateur de puissance 8 canaux

Le MPA 8200 est un amplificateur 8 canaux de classe D pouvant être utilisé avec l'ensemble des enceintes basse impédance de la gamme Active Audio.

Son architecture à 8 canaux en fait le complément idéal du processeur 8 sorties ACTIVE AUDIO NUT aussi bien pour les installations intégrant des colonnes multicanaux que pour les configurations distribuées.

L'architecture de l'amplificateur MPA 8200 permet le câblage des sorties en masse commune. MPA8200 est donc adapté à l'amplification des enceintes Step Array 3 ou 6 canaux.

Avec une puissance en mode bridgé de 600W sous 8 Ohm, l'amplificateur MPA 8200 est aussi adapté à l'amplification des caissons de basses de la gamme Active Audio.

L'encombrement réduit de MPA 8200 et son ventilateur silencieux lui permet de s'intégrer facilement dans toutes les baies d'installation.

Nombres de canaux : 8

Puissance de sortie @8Ω : 200W par canal

Puissance de sortie @4Ω : 300W par canal

Puissance de sortie @8Ω mode-bridgé : 600W

Entrée : Analogue

Garantie 5 ans

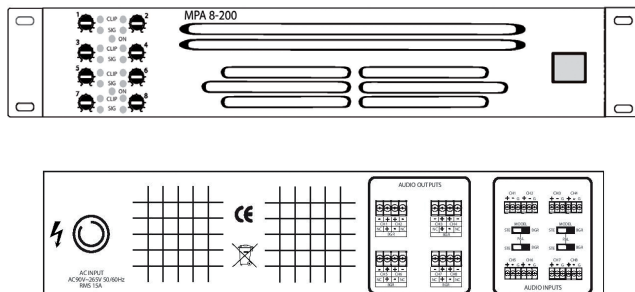


MPA8200

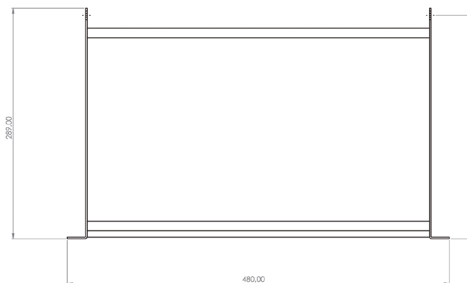
Spécifications Techniques

Dessin Mécanique

Vues de face



Vues de dessus



Spécifications Techniques

Généralités

Nombres de canaux	8		
Puissance de sortie	Mode stéréo		Mode mono bridgé
	4Ω/ch	8Ω/ch	8Ω/ch
	8x300W	8x200W	4x600W

Tension secteur AC

Alimentation	Universelle, à fréquence de découpage fixe avec PFC
Tension d'opération	90-260V ±10%, 50-60Hz

Audio

Gain	37dB
Réponse en fréquence	20Hz – 20kHz (1W @8Ω ± 0,85dB)
Ratio S/N (section d'amplification)	>94dB (2Hz-20kHz @8Ω, A weighted)
Impédance d'entrée	10kΩ/20kΩ symétrique
THD+N / SMPTE IMD / DIM100 IMD	<0,1% de 0,1W jusqu'à puissance max (typiquement <0,05%)
Slew rate	>30 V/μs @8Ω, filtre d'entrée bypassé
Facteur d'amortissement @8Ω	>300 @ 20-100Hz
Dynamic	-70dB

Face avant

Indicateurs	2 colonnes de LEDs indiquant le niveau du signal et la protection contre la surchauffe
-------------	--

Face arrière

Connecteur de signal audio d'entrée	Phoenix MC1.5/12-ST-3.81
Connecteur de sortie enceinte	Phoenix DFK-PC 4/8-G-7.62

Construction

Dimensions (H,L,P)	483 x 88 x 315 mm
Poids	9kg