



DMA 504

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À QUATRE CANAUX



Description

Le DMA 504 est un amplificateur-matrice d'une puissance de sortie de 4 x 500 W en Classe D. Il intègre un DSP de grande puissance, gérant l'assignation des entrées et des sorties et leur égalisation. L'ensemble des fonctions de traitement comprend un EQ paramétrique, des filtres FIR, l'amélioration des basses, des limiteurs, des compresseurs et une égalisation globale des sorties. Chaque canal dispose de presets pour les enceintes RCF, assurant performances acoustiques et fiabilité optimales. Le DMA 504 peut distribuer 4 canaux audio vers d'autres appareils via un BUS audio analogique, ce qui permet une architecture multi-salles flexible et évolutive, avec une connexion et une installation faciles. Sa configuration est simple et intuitive et s'effectue depuis les commandes du panneau avant (avec écran OLED) ou via RDNet. Grâce à sa souplesse d'installation, à sa conception rigoureuse et à sa robustesse, le DMA 504 est idéal pour des applications très variées de diffusion musicale en environnement commercial et en installation fixe.

Caractéristiques

- › Amplificateur de puissance 4 x 500 W Classe D
- › Réponse en fréquence 20 - 20000 Hz
- › Traitement embarqué complet
- › Presets d'enceintes RCF
- › Algorithme propriétaire d'amélioration des basses
- › Filtres FIRPHASE avec phase à zéro degré
- › Architecture multi-pièce flexible et évolutive
- › Installation en desktop ou en rack
- › Prêt pour la gestion en réseau RDNet
- › Accessoires de contrôle à distance et d'annonces vocales

Numéro De Pièce

12100035	DMA 504	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530018764
12100048	DMA 504 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530020361
12100049	DMA 504 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530020378

Spécifications

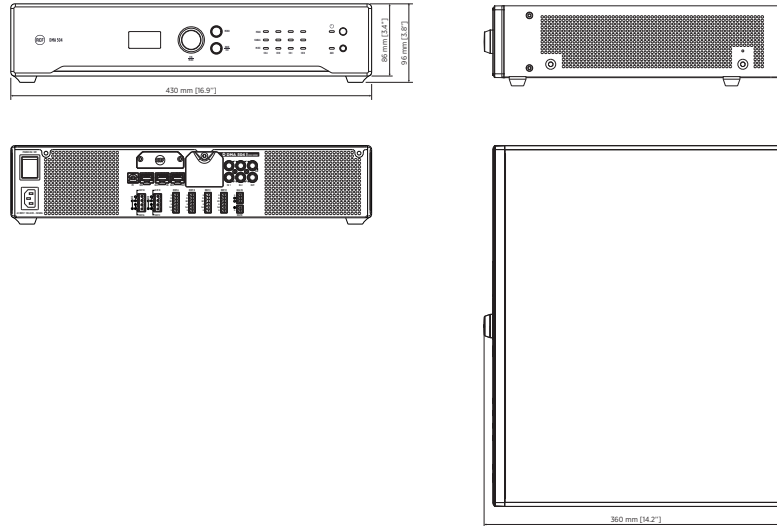
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DMA 504

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À QUATRE CANAUX

Line Art 2D



Specifications amplification

SPÉCIFICATIONS

Classe d'amplificateur	D
Sortie de tension (EIAJ 8:32 all channels driven)	4 x 700 W @ 2.7 ohm 4 x 500 W @ 4 ohm 4 x 300 W @ 8 ohm 2 x 1100 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 1000 W @ 8 ohm (bridge)
Output power @ 70 V	2 x 1000 W @ 70 V
Réponse en fréquence (-3 dB)	20 Hz ÷ 20000 Hz
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz	<0.05 %

Section entrées

Nombre total d'entrées	5
Équilibré	2
Asymétrique	3
Mono	2
Stereo	3
Entrées de ligne	3
Entrées micro + ligne	1
VOX:	Yes
Entrées de pagination	1
Commande de pagination	Contact
Entrées d'utilité générale (GPI)	1

Section sortie

Numéro de sortie du signal	1
----------------------------	---

Processing

DSP	Yes
Filtres d'égalisation	Yes
FIR	Yes
Compresseurs	Yes
Réglages de tonalité	Yes
Filtre passe-haut	80 Hz ÷ 200 Hz

Configuration et contrôle

RCF speakers presets	Yes
----------------------	-----



DMA 504

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À QUATRE CANAUX

Protections	Système de refroidissement Court-circuit Thermique CC Fusibles VHF (Très hautes fréquences)	Forced Yes Yes Yes Yes Yes
Alimentation requise	Tension de service Consommation électrique (W)	90-240 V- 50/60Hz 800 W
Conformité standard	Safety agency	CE compliant
Spécifications physiques	Matériau du cabinet/caisson Couleur Montage en rack	Metal Black 19", 2U
Taille	Hauteur Largeur Profondeur Poids	96 mm / 3.78 inches 430 mm / 16.93 inches 360 mm / 14.17 inches 6.2 kg / 13.67 lbs
Composants En Rack Électronique	ACCESSOIRES AR 1050 BM 404 BT BOARD DMA RC 401 EU RC 401 EU RC 401 US RC 401 US RDNET BOARD DMA	17360039 8024530016180 14322031 8024530017903 12399065 8024530018788 12399051 8024530017217 12399052 8024530017224 12399053 8024530017231 12399054 8024530017248 12399048 8024530017750