

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

SPÉCIFICATIONS

Specifications amplification	Classe d'amplificateur :	D
	Output power:	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
	Stéréo :	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
Protections	Système de refroidissement :	Forced
	Court-circuit :	Yes
	Thermique :	Yes
	CC :	Yes
	Fusibles :	Yes
	VHF (Très hautes fréquences) :	Yes
Alimentation requise	Tension de service :	90-240 V- 50/60Hz
	Consommation électrique (W) :	800 W
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	Metal
	Couleur :	Black
	Montage en rack :	19", 2U



Taille	Hauteur :	96 mm / 3.78 inches
	Largeur :	430 mm / 16.93 inches
	Profondeur :	360 mm / 14.17 inches
	Poids :	6.2 kg / 13.67 lbs

Infos colisage	Hauteur du colis :	210 mm / 8.27 inches
	Largeur du colis :	550 mm / 21.65 inches
	Profondeur du colis :	470 mm / 18.5 inches
	Poids du colis :	7.6 kg / 16.76 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE• **12100049**

DMA 504 UK

UK

EAN 8024530020378

• **12100048**

DMA 504 US

US

EAN 8024530020361








• **12100035**

DMA 504

EU

EAN 8024530018764

ACCESSOIRES

	ACCESSORY BT BOARD DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399065 8024530018788
	ACCESSORY RC 401 EU B	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399051 8024530017217
	ACCESSORY RC 401 EU W	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399052 8024530017224
	ACCESSORY RC 401 US B	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399053 8024530017231
	ACCESSORY RC 401 US W	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399054 8024530017248
	ACCESSORY RDNET BOARD DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	12399048 8024530017750
	MIC CONSOLE BM 404	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	14322031 8024530017903
	RACK ACCESSORY AR 1050	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	17360039 8024530016180