

DMA 82

AMPLIFICATEUR MATRICIEL À DEUX CANAUX

DESCRIPTION

Le DMA 82 est un amplificateur matriciel Classe D à deux canaux équipé d'une puissante plate-forme DSP qui permet de gérer facilement le routage et l'égalisation des entrées et sorties. Les fonctions de traitement disponibles sont très complètes : presets pour les enceintes RCF, algorithme propriétaire d'amélioration des basses, filtres FIR et égalisation en fonction de l'environnement. Grâce à sa taille extrêmement compacte, sa conception précise et sa robustesse, le DMA 82 est idéal pour un large éventail d'applications d'installation commerciale.



CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur de puissance 2 x 80 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 (all channels driven):	2 x 80 W @ 4 ohm 2 x 80 W @ 8 ohm 1 x 160 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 160 W @ 8 ohm (bridge)
Output power @ 70 V:	1 x 160 W @ 70 V
Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 20000 Hz
SNR Analog inputs ("A" weighted):	>93 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.01 %

Section entrées

Nombre total d'entrées :	5
Équilibré :	2
Asymétrique :	3
Mono :	2
Stéréo :	3
VOX	Yes
Entrées de ligne :	3
Connecteurs de ligne :	JACK, Picoflex, RCA
Entrées micro + ligne :	1
Connecteurs micro + ligne :	Euroblock
VOX:	Yes
Entrées de pagination :	1
Connecteurs de pagination :	RJ45
Commande de pagination :	Contact
Entrées d'utilité générale (GPI) :	1

Section sortie

Numéro de sortie du signal :	1
Connecteurs de sortie du signal :	RCA
Connecteurs de sortie de tension :	Euroblock

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

Configuration :	Front panel, PC Software
RCF speakers presets:	Yes
Protocoles d'intégration des systèmes:	Proprietary
RNet:	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) :	200 W
Conformité standard	Safety agency:	CE compliant, UL 62368-1
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	Metal
	Couleur :	Black
	Montage en rack :	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Taille	Hauteur :	44 mm / 1.73 inches
	Largeur :	213 mm / 8.39 inches
	Profondeur :	314 mm / 12.36 inches
	Poids :	1.7 kg / 3.75 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis :	106 mm / 4.17 inches
	Largeur du colis :	360 mm / 14.17 inches
	Profondeur du colis :	381 mm / 15 inches
	Poids du colis :	2.7 kg / 5.95 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

• **12100043**

DMA 82 UK

UK

EAN 8024530018436

• **12100040**

DMA 82 US

US

EAN 8024530018405

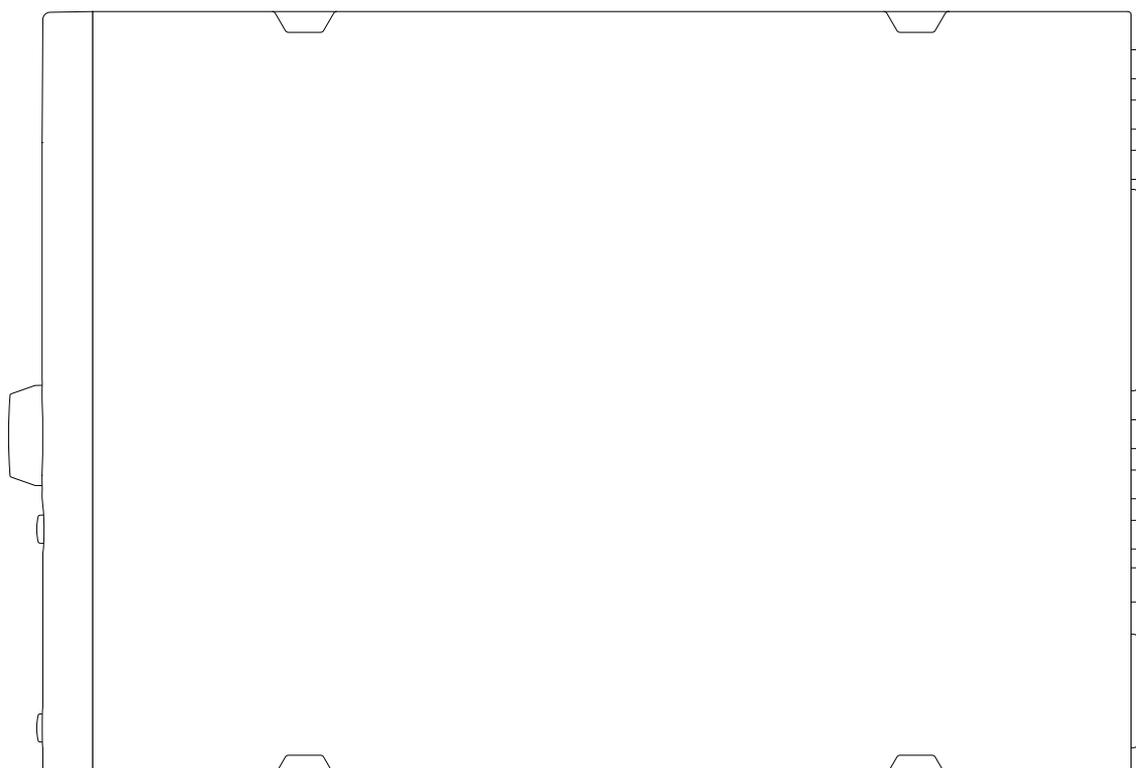
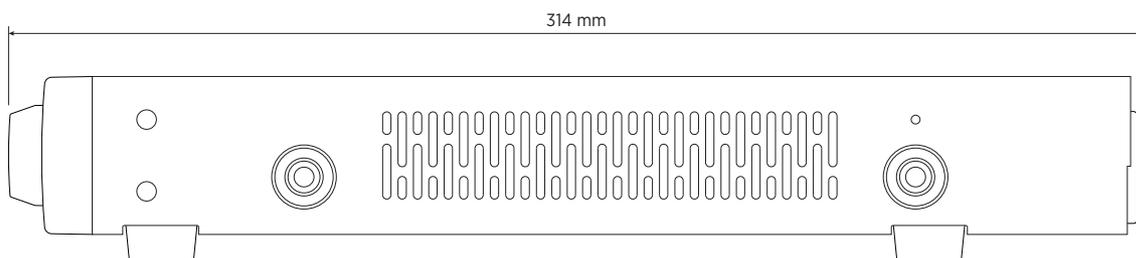
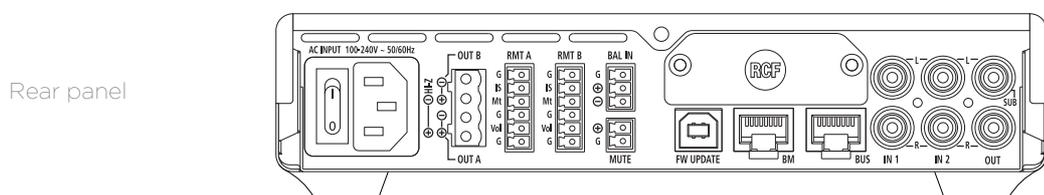
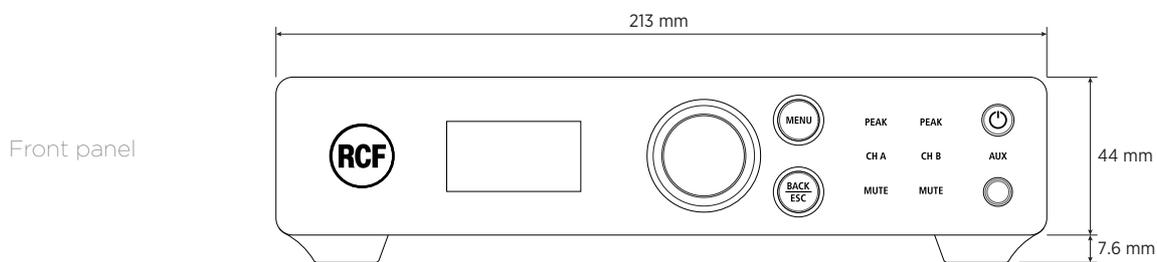
• **12100026**

DMA 82 EU

EU

EAN 8024530017149

DRAWINGS



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 RNET 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
	RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	13360426 8024530017415