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
	Sortie de tension	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
	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
	RDNet	Yes

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

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	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

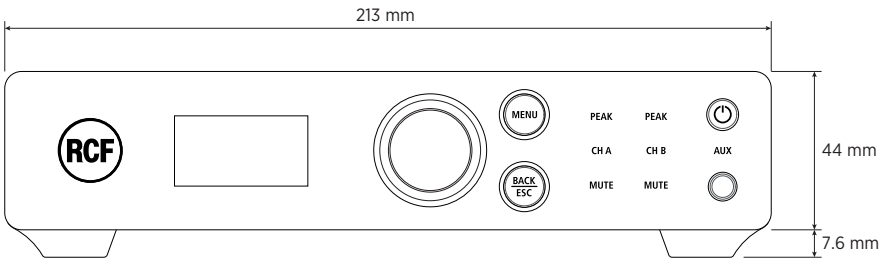
NUMÉRO DE PIÈCE

- **12100043**
  DMA 82 UK
  UK
  EAN 8024530018436
- **12100040**
  DMA 82 US
  US
  EAN 8024530018405
- **12100026**
  DMA 82 EU
  EU
  EAN 8024530017149

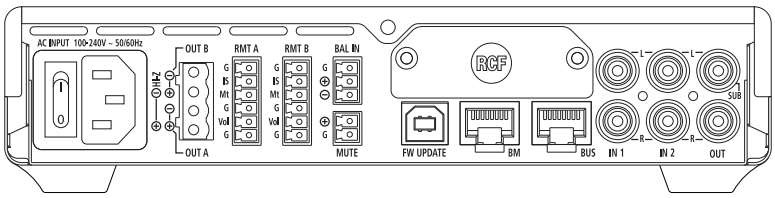
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

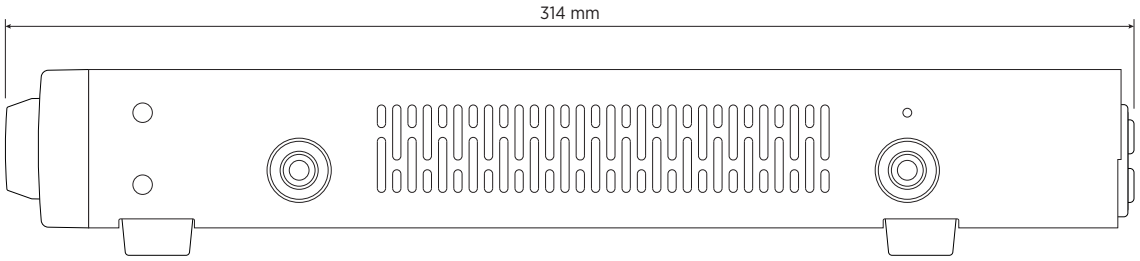
DRAWINGS

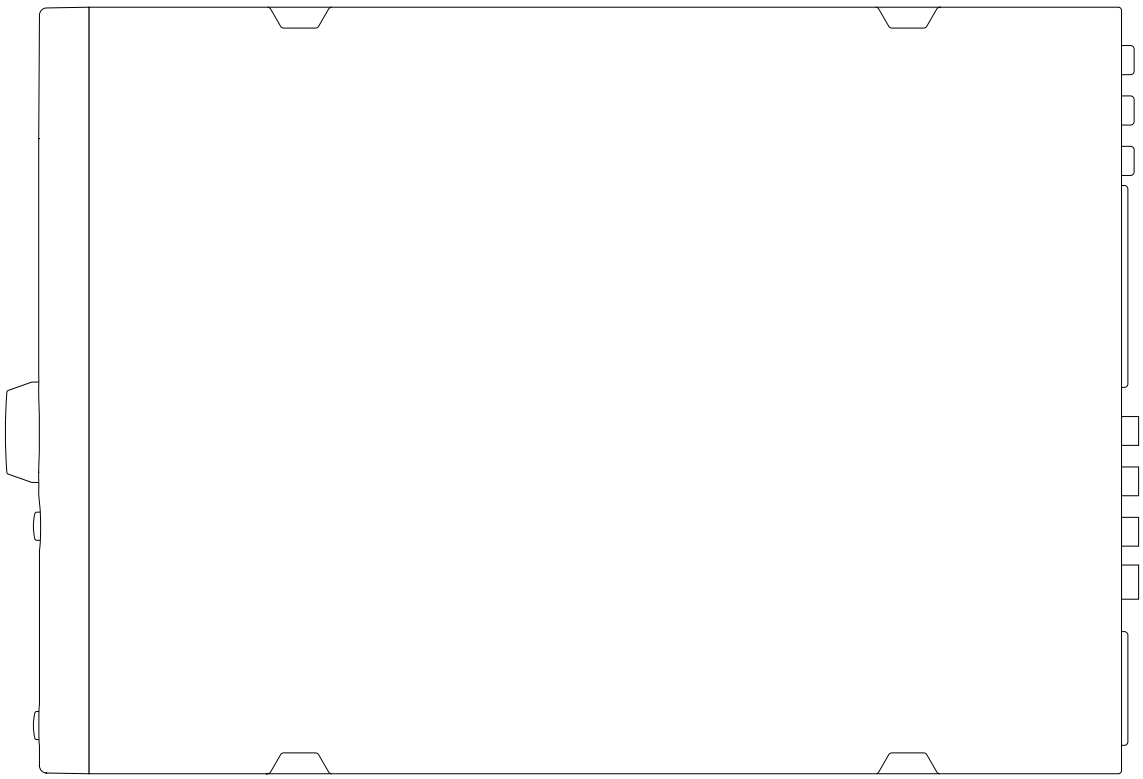
Front panel



Rear panel







ACCESSOIRES

ACCESSORY BT BOARD DMA

NUMÉRO DE PIÈCE **12399065**
EAN: 8024530018788

ACCESSORY RC 401 EU B

NUMÉRO DE PIÈCE **12399051**
EAN: 8024530017217

ACCESSORY RC 401 EU W

NUMÉRO DE PIÈCE **12399052**
EAN: 8024530017224

ACCESSORY RC 401 US B

NUMÉRO DE PIÈCE **12399053**
EAN: 8024530017231

ACCESSORY RC 401 US W

NUMÉRO DE PIÈCE **12399054**
EAN: 8024530017248

ACCESSORY RDNET BOARD DMA

NUMÉRO DE PIÈCE **12399048**
EAN: 8024530017750

MIC CONSOLE BM 404

NUMÉRO DE PIÈCE **14322031**
EAN: 8024530017903

RACK ACCESSORY AR 1050

NUMÉRO DE PIÈCE **17360039**
EAN: 8024530016180

RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA

NUMÉRO DE PIÈCE **13360426**
EAN: 8024530017415

TRANSFORMER TRF-KIT DMA 82

NUMÉRO DE PIÈCE **12399068**

EAN: 8024530020828