

# 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

<b>Specifications amplification</b>	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 %
	<hr/>	
<b>Section entrées</b>	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
<hr/>		
<b>Section sortie</b>	Numéro de sortie du signal :	1
	Connecteurs de sortie du signal :	RCA
	Connecteurs de sortie de tension :	Euroblock
<hr/>		
<b>Processing</b>	DSP :	Yes
	Filtres d'égalisation :	Yes
	FIR :	Yes
	Compresseurs :	Yes
	Réglages de tonalité :	Yes
	Filtre passe-haut :	80 Hz ÷ 200 Hz
<hr/>		
<b>Configuration et contrôle</b>	Configuration :	Front panel, PC Software
	RCF speakers presets:	Yes
	Protocoles d'intégration des systèmes:	Proprietary
	RNet:	Yes

<b>Protections</b>	Système de refroidissement :	Forced
	Court-circuit :	Yes
	Thermique :	Yes
	CC :	Yes
	Fusibles :	Yes
	VHF (Très hautes fréquences) :	Yes
<b>Alimentation requise</b>	Tension de service :	90-240 V- 50/60Hz
	Consommation électrique (W) :	200 W
<b>Conformité standard</b>	Safety agency:	CE compliant, UL 62368-1
<b>Specifications physiques</b>	Matériau du cabinet/caisson :	Metal
	Couleur :	Black
	Montage en rack :	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
<b>Taille</b>	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
<b>Infos colisage</b>	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

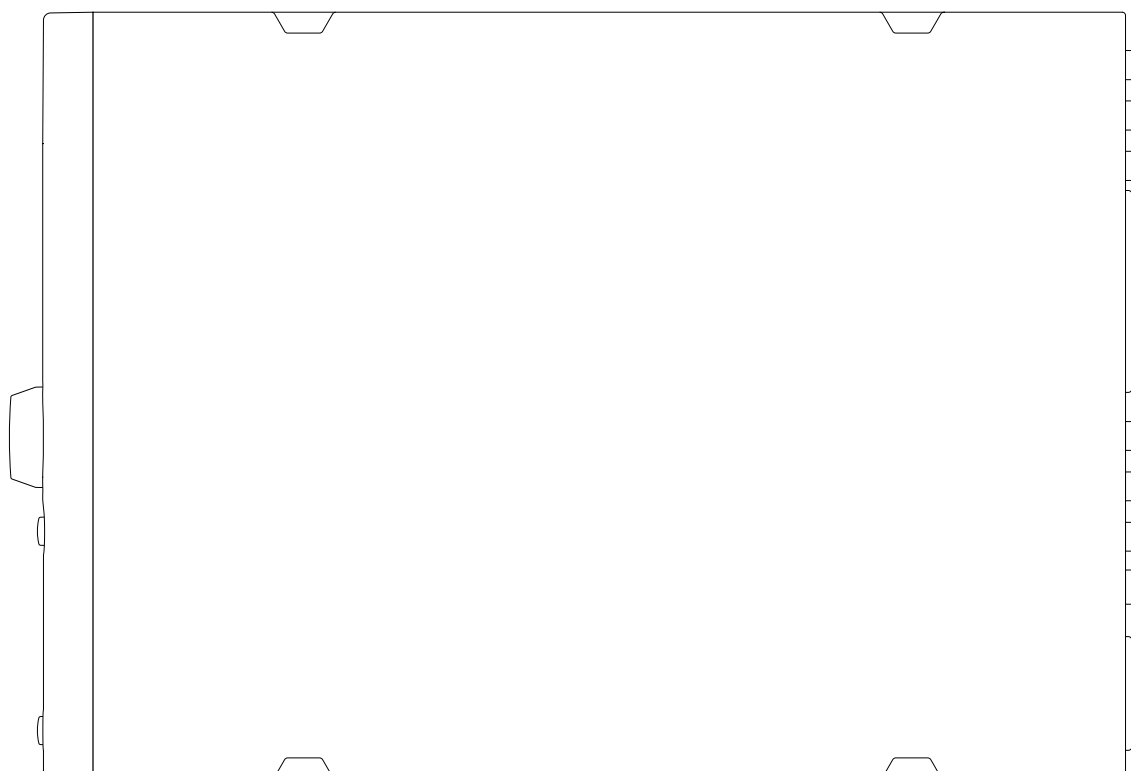
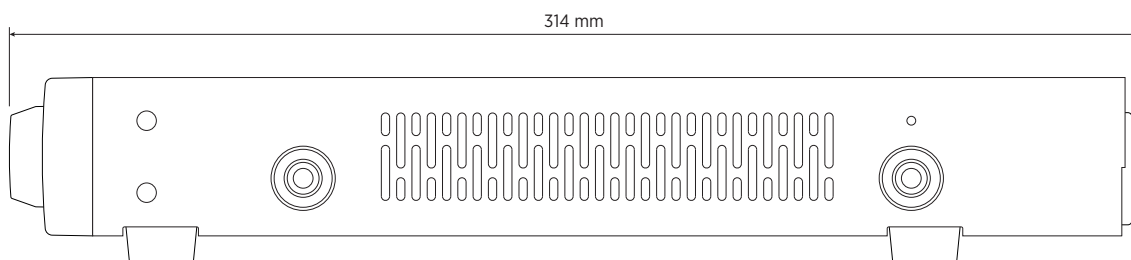
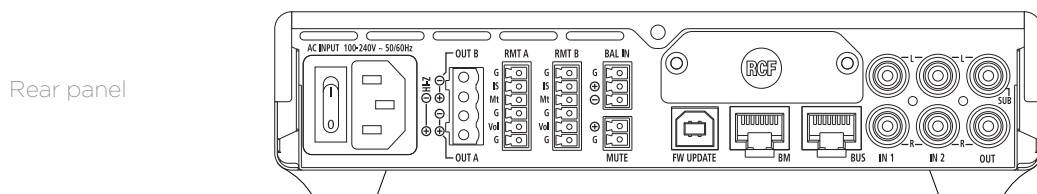
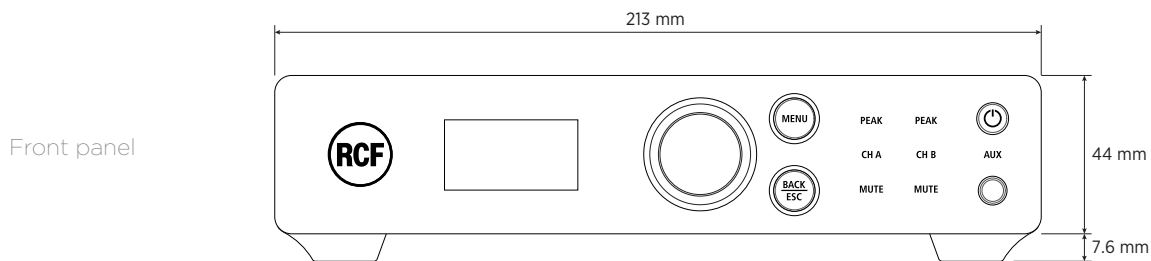
• **12100026**

DMA 82 EU










EU

EAN 8024530017149

**DRAWINGS**



**ACCESSOIRES**

	ACCESSORY BT BOARD DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399065</b> 8024530018788
	ACCESSORY RC 401 EU B	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399051</b> 8024530017217
	ACCESSORY RC 401 EU W	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399052</b> 8024530017224
	ACCESSORY RC 401 US B	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399053</b> 8024530017231
	ACCESSORY RC 401 US W	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399054</b> 8024530017248
	ACCESSORY RDNET BOARD DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>12399048</b> 8024530017750
	MIC CONSOLE BM 404	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>14322031</b> 8024530017903
	RACK ACCESSORY AR 1050	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>17360039</b> 8024530016180
	RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA	NUMÉRO DE PIÈCE EAN:	<b>13360426</b> 8024530017415