



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

Numéro De Pièce

| | | | | | |
|----------|-----------|----|----------|-------|-------------------|
| 12100026 | DMA 82 EU | EU | 90-240 V | Black | EAN 8024530017149 |
| 12100040 | DMA 82 US | US | 90-240 V | Black | EAN 8024530018405 |
| 12100043 | DMA 82 UK | UK | 90-240 V | Black | EAN 8024530018436 |

Spécifications

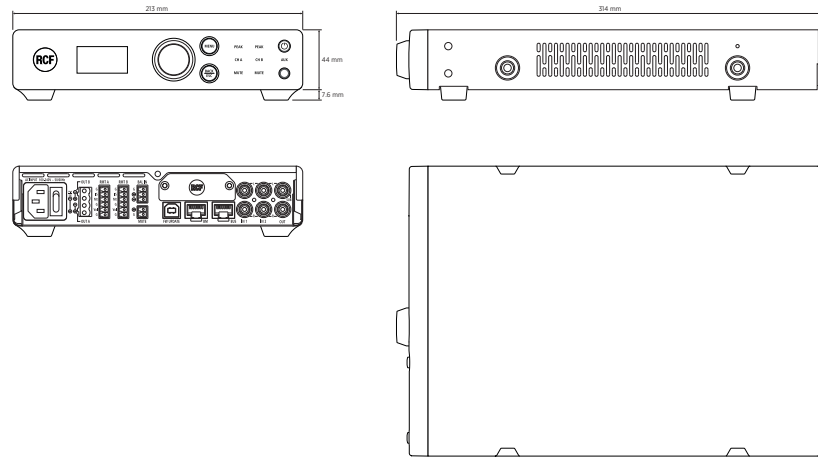
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DMA 82

AMPLIFICATEUR MATRICIEL À DEUX CANAUX

Line Art 2D



Specifications amplification

SPÉCIFICATIONS

| | |
|--|--|
| 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) 1 x 160 W @ 70 V |
| 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 |



DMA 82

AMPLIFICATEUR MATRICIEL À DEUX CANAUX

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 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 | Onboard |
| 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 |
| Spécifications physiques | Matériau du cabinet/caisson | Metal |
| | Couleur | Black |
| | Montage en rack | 1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required |
| Taille / Poids | 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 |
| | ACCESSOIRES | |
| Électronique | 14322031 BM 404 | Black - RAL 9005 EAN 8024530017903 |
| | 12399065 BT BOARD DMA | Black - RAL 9005 EAN 8024530018788 |
| | 12399051 RC 401 EU | Black - RAL 9005 EAN 8024530017217 |
| | 12399052 RC 401 EU | White - RAL 9003 EAN 8024530017224 |
| | 12399053 RC 401 US | Black - RAL 9005 EAN 8024530017231 |
| | 12399054 RC 401 US | White - RAL 9003 EAN 8024530017248 |
| | 12399048 RNET BOARD DMA | Black EAN 8024530017750 |
| | 12399068 TRF-KIT DMA 82 | Black EAN 8024530020828 |
| Composants En Rack | 17360039 AR 1050 | EAN 8024530016180 |
| | 13360426 RM-KIT DMA | Black - RAL 9005 EAN 8024530017415 |