

UP 8502

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

DESCRIPTION

Les nouveaux amplificateurs de puissance de la série 8000 sont conçus autour d'un système d'alimentation électrique et d'amplification innovant conçu par RCF. Cette technologie entièrement numérique développe un rendement extrêmement élevé quelle que soit la tension de fonctionnement (AC ou DC), ce qui permet d'obtenir une qualité audio professionnelle dans un châssis compact 19" d'une seule unité de hauteur. Les alimentations à découpage possèdent une section 48 volts indépendante qui permet de parer toute panne de l'appareil. Chaque canal dispose de deux entrées et d'un circuit de priorité dédié qui mélange les signaux ou donne la priorité à l'un d'eux. Les amplificateurs utilisent une technologie RCF exclusive qui permet de supprimer le transformateur de sortie et s'accommode d'un fonctionnement en 70 et 100 V. En face avant, différentes LED d'état informent l'utilisateur sur le statut de l'amplificateur. Le panneau arrière propose un commutateur DIP qui désactive les réglages de volume en face avant afin de prévenir toute erreur de manipulation. Toutes les connexions s'effectuent sur borniers à vis amovibles.



CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur de classe D, double alimentation à découpage AC/DC, sorties HP sans transformateur à isolation galvanique.
- Performances professionnelles
- Sélection 70 ou 100 V pour chaque canal
- Deux entrées par canal
- Protections actives complètes dans les étages d'amplification et d'alimentation
- Commande à distance du standby et de la priorité
- Indicateurs d'activité et d'état
- Réglages de volume désactivables en face avant
- Châssis léger au format rack 19" 1U
- Certifié EN 54-16 pour les applications d'alarme vocale, lorsqu'il est interconnecté avec le système RCF DXT 7000.

SPÉCIFICATIONS

specifications amplification

Classe d'amplificateur :	D
Nombre de canaux :	2
Puissance de sortie (@ 100 V) (W RMS) :	500 W RMS
Réponse en fréquence (-3 dB) :	40 Hz ÷ 16 kHz
Signal/Taux de bruit (« A » pondéré) :	>86 dB
Diaphonie :	<70 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.3 %

section entrées

Nombre total d'entrées :	4
Équilibré :	4
Mono :	2
Stéréo :	2
Entrées de ligne :	4
Connecteurs de ligne :	Euroblock
Entrées d'utilité générale (GPI) :	4

section sortie

Connecteurs de sortie de tension :	Euroblock
Entrées d'utilité générale (GPO) :	1

contrôles

Configuration :	DIP switch, Front panel
Priorité :	Yes

protections

Système de refroidissement :	Forced
Court-circuit :	Yes
Thermique :	Yes
CC :	Yes
Fusibles :	Yes

alimentation requise

Tension de service :	220-240/115 V- 50/60Hz
Réglage de la tension :	Internal
Courant continu :	Yes
Valeur du courant continu :	48 V
Consommation électrique (W) :	800 W

conformité standard

Certifié EN54-16 :	Yes
Marquage CE :	Yes
Numéro CPR :	1438-CPR-0241

specifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	Metal
Couleur :	Black
Montage en rack :	19", 1U



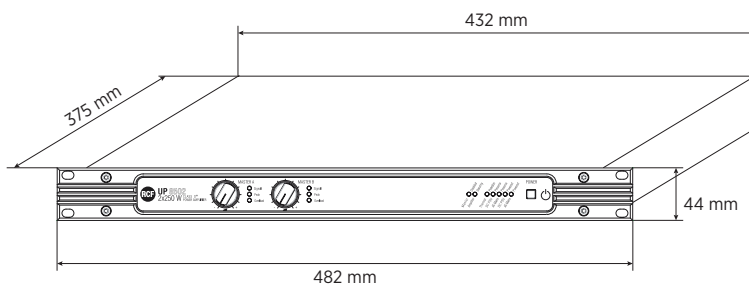
taille	Hauteur :	44 mm / 1.73 inches
	Largeur :	482 mm / 18.98 inches
	Profondeur :	375 mm / 14.76 inches
	Poids :	5.2 kg / 11.46 lbs

infos colisage	Hauteur du colis :	180 mm / 7.09 inches
	Largeur du colis :	550 mm / 21.65 inches
	Profondeur du colis :	480 mm / 18.9 inches
	Poids du colis :	7.2 kg / 15.87 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

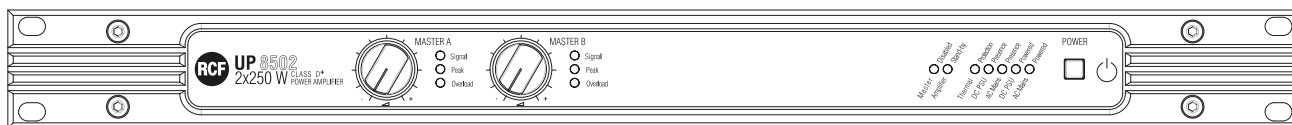
- | | |
|-------------------|-------------------|
| • 12135099 | • 12135077 |
| UP 8502 | UP 8502 |
| 115V | 220-240V |
| EAN 8024530010874 | EAN 8024530007331 |

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

