

QPS 9600

AMPLIFICATEUR À FORTE PUISSANCE

DESCRIPTION

Le QPS 9600 est un amplificateur 4 canaux léger mais extrêmement puissant logé dans un rack 2U. Grâce à la technologie de classe HD, cet amplificateur délivre jusqu'à 4 x 2400 watts RMS sous 2 ohms (4800 watts RMS en mode bridgé sous 4 ohms) pour seulement 16 kg. Il est équipé d'une alimentation à découpage qui assure qu'une charge principalement résistive se présente à l'alimentation secteur, ce qui améliore les performances de l'amplificateur à fort volume. Avec ses ailettes de refroidissement efficaces et ses ventilateurs DC à vitesse variable, le QPS 9600 supporte les températures ambiantes les plus élevées tout en garantissant une fiabilité maximale.



CARACTÉRISTIQUES

- Réponse rapide et distorsion réduite
- Modes stéréo, mono et bridge faciles à configurer
- Circuits de protection efficaces pour une fiabilité et une sécurité irréprochables
- Indicateurs lumineux Signal, Clip, Protect et Temperature en face avant
- Impédance de charge minimale (stéréo/mono) : 2 ohms
- Entrées sur connecteurs XLR
- Sorties sur connecteurs SPEAKON NL4
- Limiteurs de tension débrayables

SPÉCIFICATIONS

specifications amplification

Nombre de canaux :	4
Sortie de tension pour canal (@ 2 Ohm) (W RMS) :	2400W RMS
Sortie de tension pour canal (@ 4 Ohm) (W RMS) :	2200 W RMS
Sortie de tension pour canal (@ 8 Ohm) (W RMS) :	1300 W RMS
Puissance de sortie (ponté @ 4 ohms) (W RMS) :	4800 W RMS
Sortie de tension (ponté @ 8 Ohm) (W RMS) :	4400 W RMS
Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 25 kHz
Signal/Taux de bruit (« A » pondéré) :	>110 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.1 %

section entrées

Nombre total d'entrées :	4
Équilibré :	4
Mono :	4
Entrées de ligne :	4
Connecteurs de ligne :	XLR

section sortie

Numéro de sortie du signal :	2
Connecteurs de sortie du signal :	XLR
Connecteurs de sortie de tension :	Speakon

contrôles

Configuration :	DIP switch, Front panel
-----------------	-------------------------

protections

Système de refroidissement :	Forced
Thermique :	Yes
CC :	Yes
Fusibles :	Yes
VHF (Très hautes fréquences) :	Yes

alimentation requise

Tension de service :	220-240/115 V- 50/60Hz
Consommation électrique (W) :	1950 W

conformité standard

Marquage CE :	Yes
---------------	-----

specifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	Metal
Montage en rack :	19", 2U



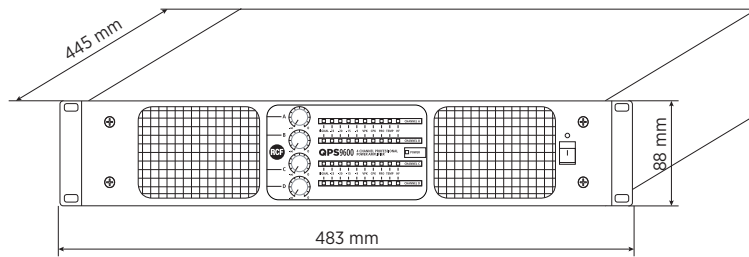
taille	Hauteur :	88 mm / 3.46 inches
	Largeur :	482 mm / 18.98 inches
	Profondeur :	445 mm / 17.52 inches
	Poids :	16 kg / 35.27 lbs

infos colisage	Hauteur du colis :	150 mm / 5.91 inches
	Largeur du colis :	580 mm / 22.83 inches
	Profondeur du colis :	600 mm / 23.62 inches
	Poids du colis :	18.5 kg / 40.79 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

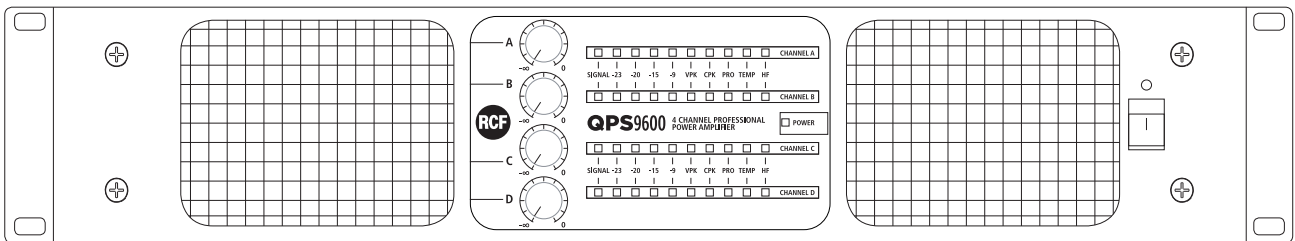
• 12135103	• 12135102	• 12100003
QPS 9600	QPS 9600	QPS 9600
115V	220-240V	220V
EAN 8024530011642	EAN 8024530011635	EAN 8024530013530

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

