

# QPS 10K

## AMPLI DE PUISSANCE PROFESSIONNELS 4 CANAUX

### DESCRIPTION

La Série QPS est une gamme d'amplificateurs 4 canaux professionnels qui associent performances élevées et grande fiabilité grâce aux technologies d'amplification de puissance les plus récentes. De conception haut de gamme, ils apportent, dans un format compact 2U, la qualité sonore et la longévité des amplis de Classe HD grâce aux toutes dernières innovations apparues pour les circuits de puissance. Le QPS 10K est un ampli de puissance 4 canaux fournissant jusqu'à 4 x 2500 W sur 2 ohms. Il dispose de contrôles de gain séparés, de LED de présence signal, écrêtage et défaut, d'entrées sur XLR avec renvoi Link des canaux A et C, d'un commutateur en mode parallèle/bridge et de connecteurs de sortie de type speakON. De plus, il est protégé contre les courts-circuits et l'absence de charge. Grâce à ses dissipateurs très efficaces et à ses ventilateurs à vitesse variable, le QPS 10K résiste aux conditions thermiques les plus extrêmes, garantissant ainsi une fiabilité totale.



### CARACTÉRISTIQUES

- Ampli de puissance 4 x 2500 W Classe HD
- Réponse rapide et faible distorsion
- Modes stéréo, parallèle et bridge
- Circuits de protection complets
- Refroidissement à vitesse variable
- LED de présence signal, écrêtage et défaut
- Entrées sur XLR et sorties sur speakON
- Limiteur sur chaque canal
- Réponse en fréquence 20 - 20000 Hz

## SPÉCIFICATIONS

<b>Specifications amplification</b>	Classe d'amplificateur :	HD
	Output power:	4 x 2500 W @ 2 ohm 4 x 2200 W @ 4 ohm 4 x 1400 W @ 8 ohm 2 x 5000 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 4400 W @ 8 ohm (bridge)
	Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 20000 Hz
	SNR Analog inputs ("A" weighted):	>110 dB
	Diaphonie :	<70 dB
	Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.05 %
<b>Section entrées</b>	Nombre total d'entrées :	4
	Équilibré :	4
	Mono :	4
	Entrées de ligne :	4
	Connecteurs de ligne :	XLR
<b>Section sortie</b>	Numéro de sortie du signal :	2
	Connecteurs de sortie du signal :	XLR
	Connecteurs de sortie de tension :	Speakon
<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 :	220-240/115 V- 50/60Hz
	Consommation électrique (W) :	1900 W
<b>Conformité standard</b>	Safety agency:	CE compliant
<b>Specifications physiques</b>	Matériau du cabinet/caisson :	Metal
	Poignées :	Metal handles included in the front panel
	Couleur :	Black - RAL 9005
	Montage en rack :	19", 2U
<b>Taille</b>	Hauteur :	88 mm / 3.46 inches
	Largeur :	483 mm / 19.02 inches
	Profondeur :	399 mm / 15.71 inches
	Poids :	14.2 kg / 31.31 lbs
<b>Infos colisage</b>	Hauteur du colis :	150 mm / 5.91 inches
	Largeur du colis :	572 mm / 22.52 inches
	Profondeur du colis :	570 mm / 22.44 inches
	Poids du colis :	15.5 kg / 34.17 lbs



**NUMÉRO DE PIÈCE**

• **12100058**

QPS 10K

100-120V

EAN 8024530019846

• **12100057**

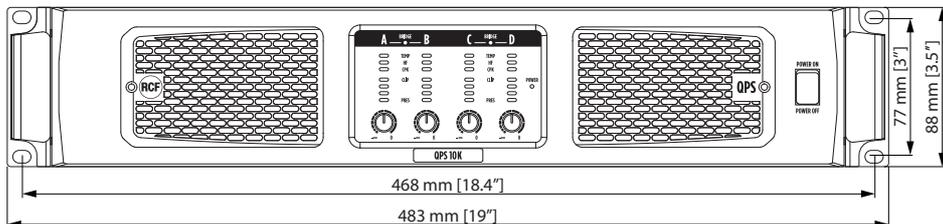
QPS 10K

220-240V

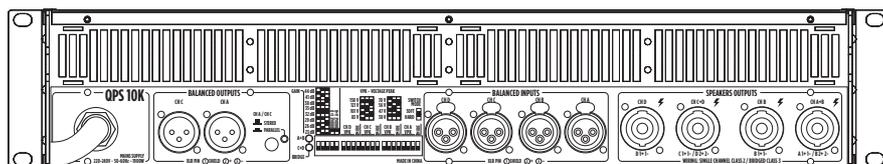
EAN 8024530019839

**DRAWINGS**

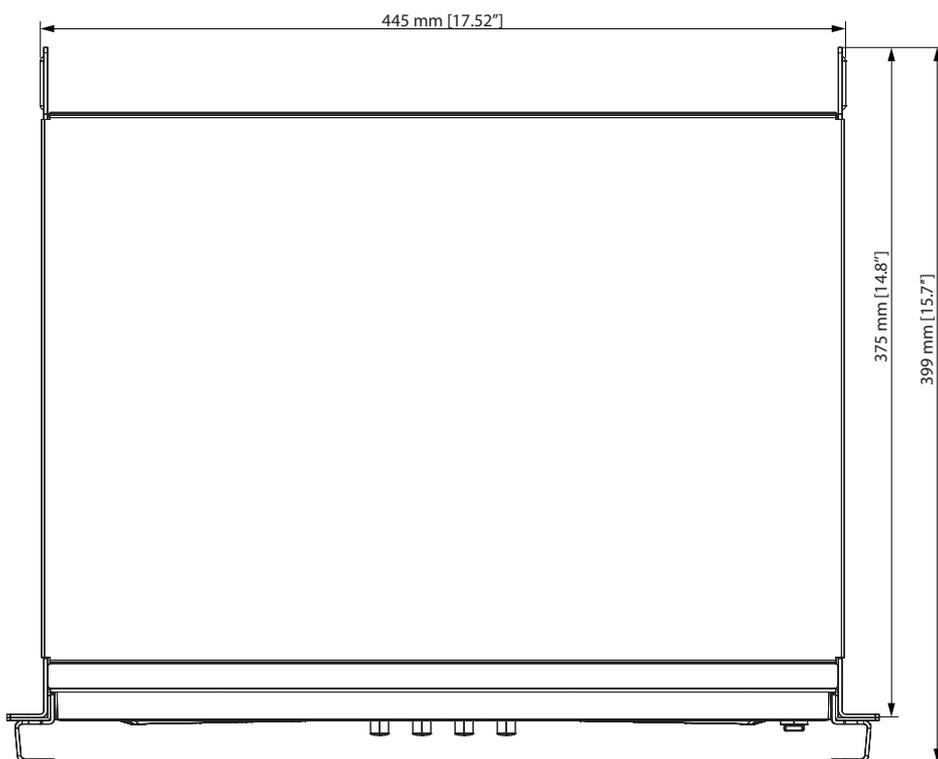
Front view



Rear view



Top view



Side view

