

QPS 9600

2 X 1100 W CLASS H PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER

DESCRIPTION

IPS Series is a range of two-way professional amplifiers that combines high quality performance and reliability with the latest power amplifications technologies. This high value power-to-cost designs offer, in compact lightweight 2 rack unit space, the sound quality and the durability of traditional class AB and class H designs with the innovation of the latest power devices available.

IPS 2700 is a 2 channel power amplifier that delivers up to 2 x 1100 W RMS @ 4 Ω (2200 W RMS bridged @ 8 Ω), weighing just 14.5 kg. It features independent gain dials, signal – clip and fault LEDs, stereo XLR input and Output link, 1.4 V to 0.775 V input sensitivity switch, mono – stereo – bridge switch, powercon outputs. Moreover, it is protected against shorts and open circuits. Thanks to its high efficiency heat sinks and high speed DC fans, the IPS 2700 can withstand the hardest heat conditions ensuring great reliability.



CARACTÉRISTIQUES

- 2 unit 19" rack, easy transportation
- Fast response and low distortion
- Easy to configure in stereo / mono / bridge modes
- Extensive protective circuits ensure high reliability and operating safety
- Front panel signal / clip / protect LED indicators
- XLR input connectors
- SPEAKON NL4 output connectors

SPÉCIFICATIONS

Specifications amplification

Nombre de canaux :	2
Sortie de tension pour canal (@ 4 Ohm) (W RMS) :	1100 W RMS
Sortie de tension pour canal (@ 8 Ohm) (W RMS) :	700 W RMS
Sortie de tension (ponté @ 8 Ohm) (W RMS) :	2200 W RMS
Réponse en fréquence (-3 dB) :	20 Hz ÷ 20000 Hz
Signal/Taux de bruit (« A » pondéré) :	>100 dB
Diaphonie :	<75 dB
Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz :	<0.5 %

Section entrées

Nombre total d'entrées :	2
Équilibré :	2
Mono :	2
Entrées de ligne :	2
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
Court-circuit :	Yes
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) :	700 W

Conformité standard

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

Specifications physiques

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

Taille

Hauteur :	88 mm / 3.46 inches
Largeur :	482 mm / 18.98 inches
Profondeur :	255 mm / 10.04 inches
Poids :	12.1 kg / 26.68 lbs

Infos colisage

Hauteur du colis :	150 mm / 5.91 inches
Largeur du colis :	580 mm / 22.83 inches
Profondeur du colis :	570 mm / 22.44 inches
Poids du colis :	14.9 kg / 32.85 lbs

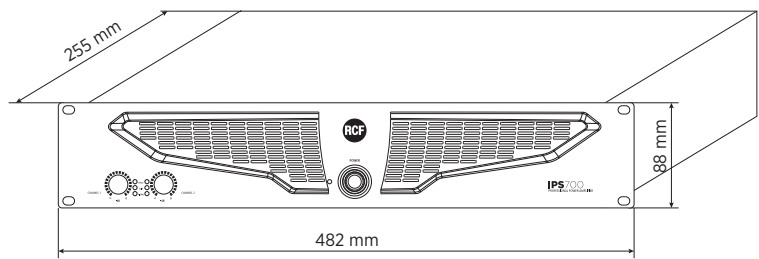
NUMÉRO DE PIÈCE**• 12135091**

IPS 2700
230V
EAN 8024530011024

• 12135090

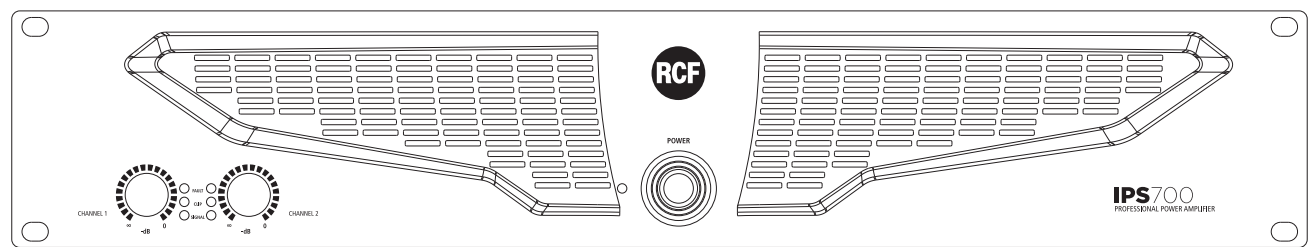
IPS 2700
115V
EAN 8024530011772

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

