

IPS 3700

AMPLIFICATEUR PROFESSIONNEL 2 X 1500 W DE CLASSE H

DESCRIPTION

La série IPS est une gamme professionnelle d'amplificateurs deux canaux qui associe des performances et une fiabilité de haut niveau aux toutes dernières technologies d'amplification. Conçus dans le souci d'optimiser la puissance en fonction des coûts, ils marient, au sein d'un rack 2U, la qualité sonore et la fiabilité des amplis traditionnels de classe AB et H aux dernières innovations en matière d'amplification. L'IPS 3700 est un ampli de puissance 2 canaux qui délivre jusqu'à 2 x 1500 W RMS sous 4 Ω (3000 W RMS en mode bridgé sous 8 Ω) pour un poids d'à peine 19,5 kg. Il possède des réglages de gain indépendants, des LED de signal, d'écrêtage et de panne, une entrée stéréo sur XLR avec sortie Link, un sélecteur de sensibilité d'entrée (1,4 V ou 0,775 V), un sélecteur de mode mono/stéréo/bridge et des sorties powercon. Il dispose également de protections contre les court-circuits. Avec ses ailettes de refroidissement efficaces et ses ventilateurs DC à haute vitesse, l'IPS 3700 supporte les températures ambiantes les plus élevées tout en garantissant une fiabilité maximale.



CARACTÉRISTIQUES

- Rack 19" 2U facilitant le transport
- 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 et Protect en face avant
- Entrées sur connecteurs XLR
- Sorties sur connecteurs SPEAKON NL4

SPÉCIFICATIONS

Specifications amplification

Nombre de canaux :	2
Sortie de tension pour canal (@ 4 Ohm) (W RMS) :	1500 W RMS
Sortie de tension pour canal (@ 8 Ohm) (W RMS) :	1200 W RMS
Sortie de tension (ponté @ 8 Ohm) (W RMS) :	3000 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® NL4

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 :	16.55 kg / 36.49 lbs

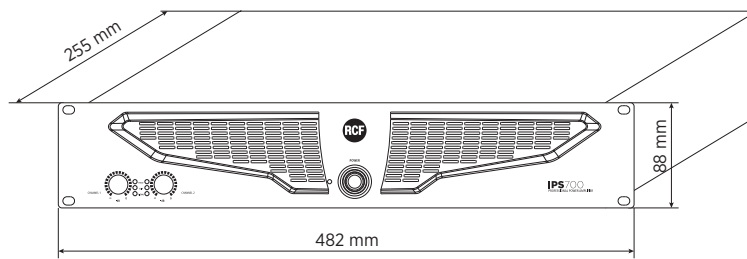
**Infos colisage**

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 :	18.75 kg / 41.34 lbs

NUMÉRO DE PIÈCE

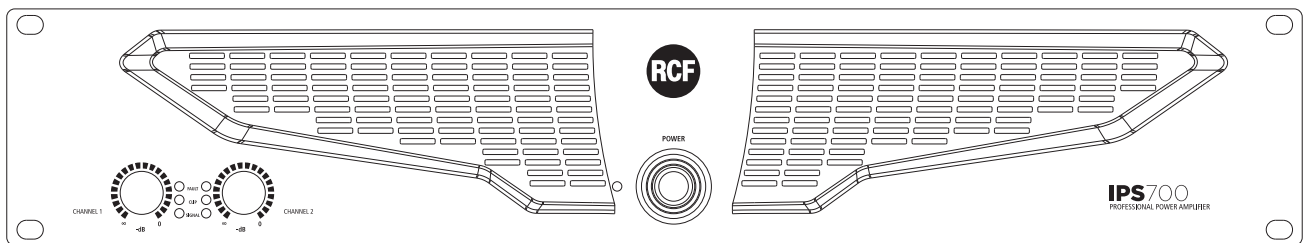
- | | |
|-------------------|-------------------|
| • 12135093 | • 12135092 |
| IPS 3700 | IPS 3700 |
| 230V | 115V |
| EAN 8024530011031 | EAN 8024530011789 |

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

