

# IPS 3700

AMPLIFICATORE PROFESSIONALE CLASSE H - 2 X 1500 W

## DESCRIZIONE

La serie IPS offre una gamma di amplificatori professionali due vie che unisce alte prestazioni e affidabilità, con le più nuove tecnologie nel campo dell'amplificazione. Grazie ad un design orientato all'efficienza, gli amplificatori della serie offrono la qualità audio e l'affidabilità dei tradizionali amplificatori classe AB e classe H, in un prodotto compatto e leggero di sole 2 unità rack di ingombro.

IPS 3700 eroga una potenza fino a 2 x 1500 W RMS a 4 Ω (3000 W RMS colmato a 8 Ω), ed ha un peso di soli 19,5 kg. È dotato di indicatori di guadagno indipendenti, LED di segnale / clip e di guasto, ingresso stereo e collegamento in uscita con XLR, switch di sensibilità d'ingresso tra 1,4 V a 0,775 V, interruttore per funzionamento mono / stereo / ponte e uscite su connettore powercon. Inoltre, è protetto contro cortocircuiti e circuiti aperti. Grazie ai suoi dissipatori di calore ad alta efficienza e ventilatori DC ad alta velocità, IPS 3700 è in grado di operare con grande affidabilità anche in condizioni di temperature estreme.



## CARATTERISTICHE

- Risposta veloce e bassa distorsione
- Facilmente configurabile nelle modalità stereo / mono / a ponte
- Numerosi circuiti di protezione per alta affidabilità e sicurezza di utilizzo
- Indicatori LED di segnale / clip / protezione sul pannello frontale
- Minima impedenza di carico (stereo / mono): 4 Ohm
- Connettori d'ingresso XLR
- Connettori di uscita SPEAKON

## SPECIFICHE TECNICHE

### Specifiche amplificatore

Numero di canali:	2
Potenza in uscita per canale (@ 4 ohm) (W RMS)	1500 W RMS
Potenza in uscita per canale (@ 8 ohm) (W RMS)	1200 W RMS
Potenza in uscita (bridged @ 8 ohm) (W RMS):	3000 W RMS
Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 20000 Hz
Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>100 dB
Diafonia:	<75 dB
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.5 %

### Sezione di input

Numero di input totali:	2
Bilanciato:	2
Mono:	2
Ingressi Line	2
Connessioni di linea:	XLR

### Sezione di output

Numero uscite di segnale:	2
Connessioni di segnale in uscita:	XLR
Connessioni di potenza:	Speakon® NL4

### Controlli

Configurazione:	DIP switch, Front panel
-----------------	-------------------------

### Protezioni

Raffreddamento:	Forced
Corto Circuito:	Yes
Protezione termica:	Yes
DC:	Yes
Fusibili:	Yes
VHF (Very High Frequencies):	Yes

### Alimentazione

Voltaggio operativo:	220-240/115 V- 50/60Hz
Consumo di energia (W):	700 W

### Conformità agli standard

Marchio CE:	Yes
-------------	-----

### Specifiche fisiche

Materiale Cabinet/Case:	Metal
Colore:	Black
Montaggio a Rack:	19", 2U

### Dimensioni

Altezza:	88 mm / 3.46 inches
Larghezza:	482 mm / 18.98 inches
Profondità:	255 mm / 10.04 inches
Peso:	16.55 kg / 36.49 lbs



## Informazioni di spedizione

Altezza imballaggio:	150 mm / 5.91 inches
Larghezza imballaggio:	580 mm / 22.83 inches
Profondità imballaggio:	570 mm / 22.44 inches
Peso imballaggio:	18.75 kg / 41.34 lbs

## CODICE

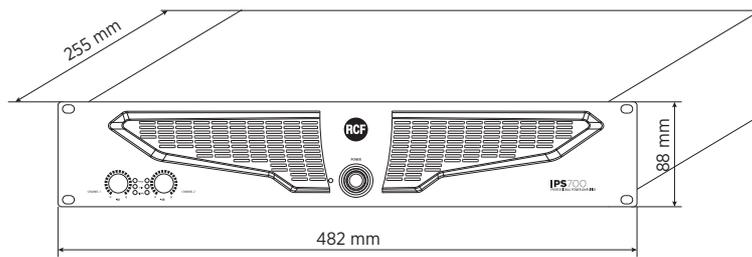
- **12135093**

IPS 3700  
230V  
EAN 8024530011031

- **12135092**

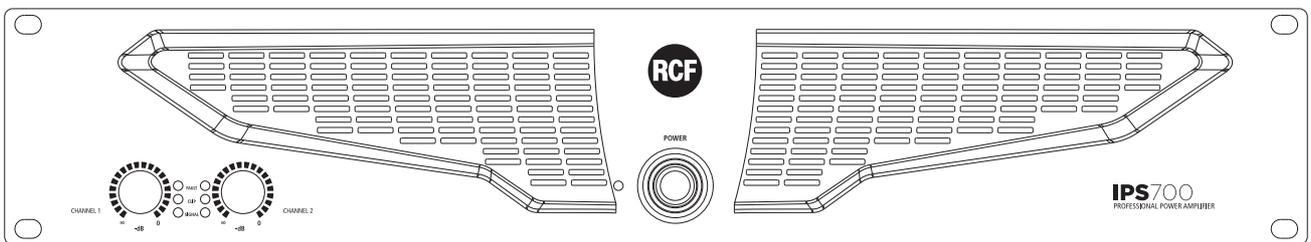
IPS 3700  
115V  
EAN 8024530011789

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

