

# IPS 700

2 X AMPLIFICADORES DE POTENCIA PROFESIONALES DE CLASE AB Y 300 W

## DESCRIPCIÓN

La serie IPS es una gama de amplificadores profesionales de dos vías que combinan rendimiento y fiabilidad superiores con las últimas tecnologías de amplificación de potencia. Estos diseños, de gran relación precio-potencia, ofrecen en un compacto tamaño de 2U y peso ligero toda la calidad de sonido y durabilidad de diseños tradicionales de clase AB y H, con las últimas innovaciones disponibles en aparatos de potencia. IPS 700 es un amplificador de potencia de dos canales que proporciona hasta 2 x 300 W RMS @ 4 Ohm (600 W RMS en puente @ 8 Ohm) con un peso de tan solo 10.1 Kg. Incluyen diales de ganancia independientes, LEDs de fallo y saturación de señal, entrada y salida estéreo XLR, interruptor de sensibilidad de entrada de 1.4 V a 0.775 V, interruptor mono - estéreo - puente, salidas powerCON. Además está protegido contra cortocircuitos y circuitos abiertos. Gracias a sus disipadores térmicos de alta eficiencia y a los ventiladores CC de alta velocidad, el IPS 700 puede resistir las condiciones de calor más duras asegurando una gran fiabilidad.



## CARACTERÍSTICAS

- 2U de 19" para montaje en rack, fácil transporte
- Respuesta rápida y baja distorsión
- Fácil de configurar en modo mono - estéreo - puente
- Extensos circuitos de protección aseguran una alta fiabilidad y seguridad operativa
- Indicadores LED en el panel frontal: señal / saturación / protección
- Conectores de entrada XLR
- Conectores de salida SPEAKON NL4

## ESPECIFICACIONES

### Aespecificaciones del amplificador

Número de canales:	2
Salida de potencia por canal (a 4 ohmios) (W RMS):	300 W RMS
Salida de potencia por canal (a 8 ohmios) (W RMS):	150 W RMS
Salida de potencia (puente a 8 ohmios) (W RMS):	600 W RMS
Respuesta en frecuencia (-3 dB):	20 Hz ÷ 20 kHz
Relación señal/ruido (Ponderación "A"):	>100 dB
Diafonía:	<75 dB
Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz:	<0.5 %

### Sección de entrada

Número total de entradas:	2
Balanceado:	2
Mono:	2
Entradas de línea:	2
Conectores de línea:	XLR

### Sección de salida

Número de salida de señal:	2
Conectores de salida de señal:	XLR
Conectores de salida de potencia:	Speakon

### Controles

Configuración:	DIP switch, Front panel
----------------	-------------------------

### Protecciones

Enfriamiento:	Forced
Cortocircuito:	Yes
Térmico:	Yes
CC (Corriente continua):	Yes
Fusibles:	Yes
VHF (frecuencias muy altas):	Yes

### Requerimientos de poder

Voltaje de funcionamiento:	220-240/115 V- 50/60Hz
Consumo eléctrico (W):	350 W

### Cumplimiento estándar

Certificado CE:	Yes
-----------------	-----

### Especificaciones físicas

Material del gabinete/de la caja:	Metal
Color:	Black
Montaje en bastidor:	19", 2U



<b>Tamaño</b>	Altura:	88 mm / 3.46 inches
	Ancho:	482 mm / 18.98 inches
	Profundidad:	255 mm / 10.04 inches
	Peso:	9.4 kg / 20.72 lbs

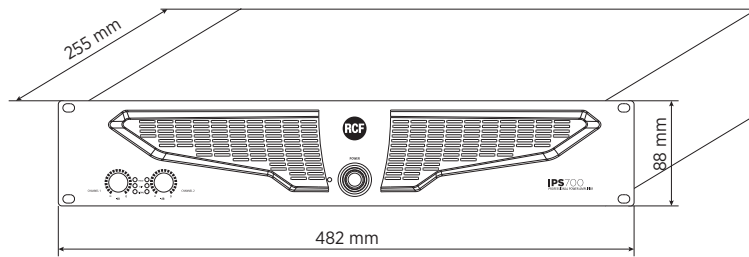
---

<b>Informaciones de envío</b>	Altura de paquete:	150 mm / 5.91 inches
	Anchura de paquete:	580 mm / 22.83 inches
	Profundidad de paquete:	570 mm / 22.44 inches
	Peso de paquete:	10.2 kg / 22.49 lbs

**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

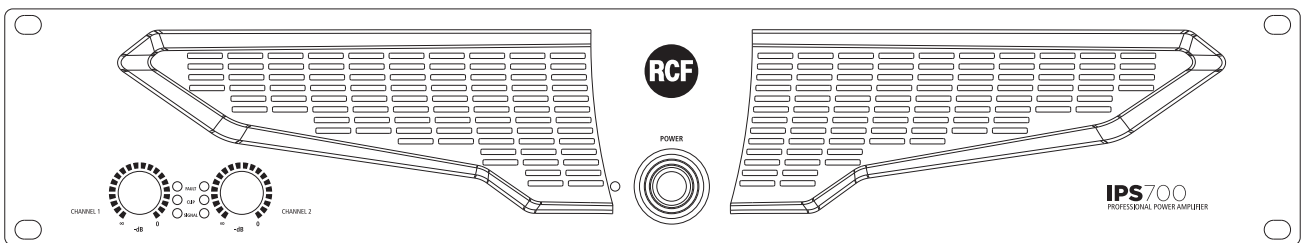
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| • <b>12135087</b> | • <b>12135086</b> |
| IPS 700           | IPS 700           |
| 220-240V          | 115V              |
| EAN 8024530011000 | EAN 8024530011758 |

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

