

# IPS 3700

2 X AMPLIFICADORES DE POTENCIA PROFESIONALES DE CLASE H Y 1500 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 3700 es un amplificador de potencia de dos canales que proporciona hasta 2 x 1500 W RMS @ 4 Ohm (3000 W RMS en puente @ 8 Ohm) con un peso de tan solo 19.5 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 3700 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

<b>Aespecificaciones del amplificador</b>	Número de canales:	2
	Salida de potencia por canal (a 4 ohmios) (W RMS):	1500 W RMS
	Salida de potencia por canal (a 8 ohmios) (W RMS):	1200 W RMS
	Salida de potencia (puente a 8 ohmios) (W RMS):	3000 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 %
<b>Sección de entrada</b>	Número total de entradas:	2
	Balanceado:	2
	Mono:	2
	Entradas de línea:	2
	Conectores de línea:	XLR
<b>Sección de salida</b>	Número de salida de señal:	2
	Conectores de salida de señal:	XLR
	Conectores de salida de potencia:	Speakon® NL4
<b>Controles</b>	Configuración:	DIP switch, Front panel
<b>Protecciones</b>	Enfriamiento:	Forced
	Cortocircuito:	Yes
	Térmico:	Yes
	CC (Corriente continua):	Yes
	Fusibles:	Yes
	VHF (frecuencias muy altas):	Yes
<b>Requerimientos de poder</b>	Voltaje de funcionamiento:	220-240/115 V- 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W):	700 W
<b>Cumplimiento estándar</b>	Certificado CE:	Yes
<b>Especificaciones físicas</b>	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:	16.55 kg / 36.49 lbs

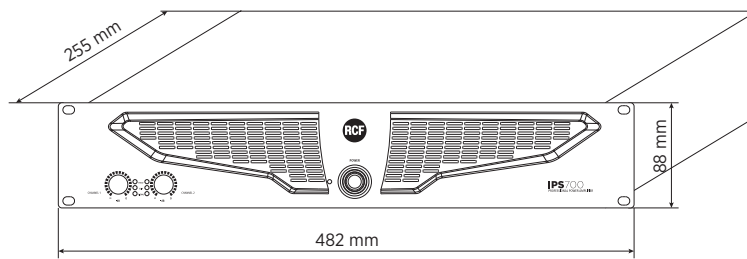
---

<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:	18.75 kg / 41.34 lbs

**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

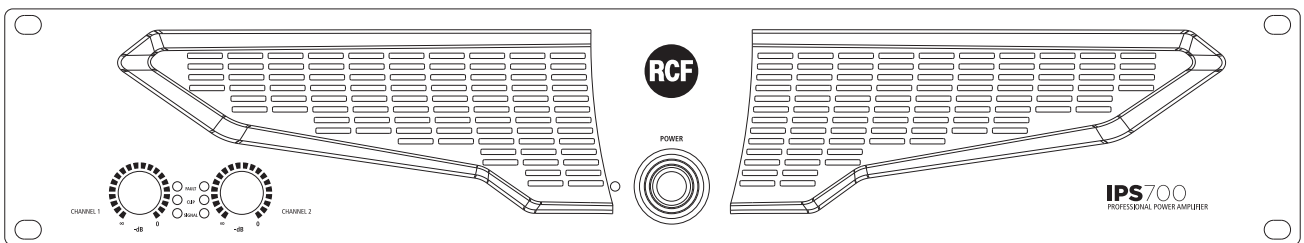
- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| • <b>12135093</b> | • <b>12135092</b> |
| IPS 3700          | IPS 3700          |
| 220-240V          | 115V              |
| EAN 8024530011031 | EAN 8024530011789 |

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

