

AMPLIFICADORES

Serie de amplificadores clase H

Esta serie de amplificadores ha sido fabricada bajo estrictos controles de calidad, lo que garantizan un funcionamiento excelente tanto en la protección contra las sobrecargas, cortocircuitos como para un rendimiento estable dando una calidad y contundencia del sonido sobresaliente. Ideales para instalaciones fijas, conciertos, unos amplificadores ideales para los cajones de grave así como para los recintos de gran potencia.

AMP-1600



AMP-2200



AMP-3400



Modelo	AMP-1600	AMP-2200	AMP-3400
Potencia rms estéreo 2 Ω	2 x 750 Wrms	2 x 1000 Wrms	2 x 1400 Wrms
Potencia rms estéreo 4 Ω	2 x 600 Wrms	2 x 900 Wrms	2 x 1200 Wrms
Potencia rms estéreo 8 Ω	2 x 400 Wrms	2 x 600 Wrms	2 x 700 Wrms
Punteado mono 8 Ω	1 x 1200 W	1 x 1800 W	1 x 2400 W
Punteado mono 4 Ω	1 x 1500 W	1 x 2000 W	1 x 2800 W
Sensibilidad de entrada 4 Ω	0,775 V	0,775 V	0,775 V
Impedancia de entrada simétrica / asimétrica	20 kΩ / 10 kΩ	20 kΩ / 10 kΩ	20 kΩ / 10 kΩ
Banda pasante	20 Hz - 20 kHz, -3dB 135kHz	20 Hz - 20 kHz, -3dB 135kHz	20 Hz - 20 kHz, -3dB 135kHz
Relación señal / ruido	>105 dB	>105 dB	>105 dB
Damping factor (10-400Hz / 8 Ω)	400:1	700:1	800:1
Protecciones	DC: corriente continua / TH: térmica / CC: corto circuito / limitador		
LEDs (indicaciones por canal)	Activo / Signal / Clip / Protect		
Ventilación	2 ventiladores regulados		
Conexiones de entrada por canal	XLR hembra y Jack 6,35		
Conexiones de salida por canal	Bornes y Speakon	Bornes y Speakon	Speakon
Alimentación	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C	0 - 50°C	0 - 50°C
Dimensiones B x H x P	482 x 89 x 457 mm, 2 U	482 x 89 x 457 mm, 2 U	482 x 133 x 457 mm, 3U
Peso	22,20 kg	23,60 kg	32,60 kg

Fiable y accesible

La serie AMP ha sido fabricada con una excelente calidad, tiene protección contra las sobrecargas, los cortocircuitos y visualización de picos. Se pueden escoger las conexiones tanto en las entradas (Jack y RCA) como en las salidas (Speakon, jack y bornes).

AMP-500

Amplificador estéreo
2 x 200 Wrms / 4 Ω estéreo



AMP-700

Amplificador estéreo
2 x 275 Wrms / 4 Ω estéreo



Modelo	AMP-500	AMP-700
Potencia rms estéreo 4 Ω	2 x 200 Wrms	2 x 275 Wrms
Potencia rms estéreo 8 Ω	2 x 125 Wrms	2 x 200 Wrms
Ganancia sensibilidad de entrada 4 Ω	1,3 V	0,85 V
Impedancia de entrada	55 kΩ	55 kΩ
Banda pasante	10 – 20 000Hz, - 0,5 dB	10 – 20 000Hz, - 0,5 dB
Relación señal / ruido	64 dB	85 dB
Separación de los canales	> 55 dB, 1 kHz	> 43 dB, 1 kHz
Tasa de distorsión	0,04%, 5 W a 4 Ω	0,05%, 5 W a 4 Ω
Alimentación	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz
Consumo	730 VA max.	1100 VA max.
Temperatura de funcionamiento	0 – 40°C	0 – 40°C
Dimensiones B x H x P	482 x 98 x 296 mm, 2 U	482 x 98 x 296 mm, 2 U
Peso	9,3 kg	11 kg

AMPLIFICADORES DIGITALES

Amplificadores digitales BHM con DSP

Robustos con una calidad de sonido irreprochable.

Entregados con Software de instalación para poder pilotar programar el amplificador desde un ordenador, entregado también con cable RJ 485 y adaptador USB. Regulación Noise Gate, Xover, delay, PEQ, inversión de fase...protección contra las sobrecargas / corto-circuitos / baja-tensión. Entregados con cables y adaptadores.

AMP-1000DSP

2 x 500 watos 4 Ω



AMP-2000DSP

2 x 1000 watos 4 Ω



Modelo	AMP-1000D	AMP-2000D
Potencia rms estéreo 4 Ω	2 x 500 Wrms	2 x 1000 Wrms
Potencia rms estéreo 8 Ω	2 x 300 Wrms	2 x 600 Wrms
Sensibilidad de entrada 4 Ω	0,775 V	0,775 V
Impedancia de entrada	22 kΩ	22 kΩ
Banda pasante	10 – 20 000 Hz, - 0,5 dB	10 – 20 000 Hz, - 0,5 dB
Relación señal / ruido	98 dB	100 dB
Separación de canales	> 75 dB, 1 kHz	> 75 dB, 1 kHz
Tasa de distorsión	0,01% a 1 kHz 300 W a 8 Ω	0,01% a 1 kHz 600 W a 8 Ω
Alimentación	230 V ~ / 50 Hz	230 V ~ / 50 Hz
Consumo	1250 VA máx.	2500 VA máx.
Temperatura de funcionamiento	0 – 50°C	0 – 50°C
Dimensiones B x H x P	482 x 320 x 45 mm, 1 U	482 x 320 x 45 mm, 1 U
Peso	6 kg	8 kg