

| XH200



CONFERENCIAS

MÚSICA
AMBIENTAL

XH200

5
5 YEARS
GARANTEE**XH200**

2 x 200 W @ 100 V

AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN COMPACTO Y LIGERO DE 200 W + 200 W PARA SISTEMAS INSTALADOS.

- El XH200 es un amplificador de dos canales de alta impedancia (200 W/24 ohms a 70 V, 200 W/48 ohms a 100 V).
- La conmutación de corriente hace que tenga un diseño compacto y ligero (10 kg). Esta serie utiliza la carcasa de 2U de rack recientemente desarrollada.
- Los atenuadores de gran precisión con los pasos de decibelios marcados, dedicados a cada canal, están situados en el panel frontal. También incorpora un circuito de protección que permite monitorizar su estado con un indicador. Se ha prestado gran atención al detalle para conseguir que sea más funcional.
- Está equipado con entradas Euroblock y salidas de terminal de tira de clemas. También está equipado con terminales para monitorizarlo y manejarlo de forma remota, y cuenta con un filtro subsónico. El modelo se diseñó pensando en todo tipo de usos.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Potencia de salida	Alta impedancia	Línea de 100 V (RL=50 Ω)	200 W x 2
		Línea de 70V (RL=25 Ω)	200 W x 2
Ganancia de voltaje			38 dB (100 V)/35 dB (70 V)
Sensibilidad de entrada	RL=8 Ω		+4 dBu
Rel. señal/ruido	20 Hz~20 kHz, AUDIO DIN		103 dB
Consumo de corriente	A 1/8 de potencia (ruido rosa a 4 Ω)		400 W
	En reposo		40 W
	En standby		5 W
THD+N	40Hz~20 kHz, a 1/2 potencia, RL=4 Ω		Menos del 0,1%
Respuesta de frecuencia	Pot.=1 W, HPF=40 Hz, 80 Hz~20 kHz		+0 dB, -0,5 dB
Diafonía	1kHz, 1/2 potencia, aten. máx., derivación de entrada a 600 Ω		Menos de -60 dB
Nivel máx. de entrada			+22 dBu
Impedancia de entrada			20 kΩ (balanceado), 10 kΩ (no balanceado)
Controles	Panel frontal		Interruptor POWER x 1 (pulsar para act./desact.), atenuador x 2 (31 posiciones)
	Panel posterior		Conmutador de voltaje de salida x 1 (100 V/70 V), conmutador HPF x 1 (40 Hz/80 Hz, 12 dB/oct.)
Conectores	Entradas		Conector Euroblock x 2 pares (balanceado)
	Salidas		Tira de clemas x 2 pares
	MONITOR/CONTROL REMOTO		D-SUB de 15 pins x 1
	ENTRADA CA		Entrada CA x 1
Indicadores			POWER/STAND-BY x 1 (verde/naranja), PROTECT/MUTE x 2 (rojo), SIGNAL x 2 (verde), CLIP/LIMIT x 2 (rojo)
Protección de carga			Silenciamiento del interruptor de encendido/apagado, fallo de CC: apagado del relé de salida (se restaura automáticamente), limitación de sobrecarga: THD \geq 0,5 %
Protección del amplificador			Térmica: silenciamiento de salida (temp. de disipación \geq 90 °C) (se restaura automáticamente), limitador VI (RL \leq 16 Ω): limitación de salida
Protección de la fuente de alimentación			Térmica: el amplificador se apaga automáticamente (el funcionamiento no se restaura automáticamente, temp. de disipación \geq 90 °C)
Ventilador			Ventilador de velocidad variable x 1
Requerimientos de alimentación			120 V, 220 V-240 V; 50 Hz/60 Hz
Dimensiones (an. x al. x pro.)			480 x 88 x 412mm (18-7/8 x 3-7/4 x 17-1/16 pulgadas)
Peso			9,8 kg (21,6 libras)
Accesorios incluidos			Cable de alimentación x 1, funda protectora x 1, conector Euroblock x 2 (3 pins), manual del usuario

* Media potencia = 1/2 del nivel de potencia de salida