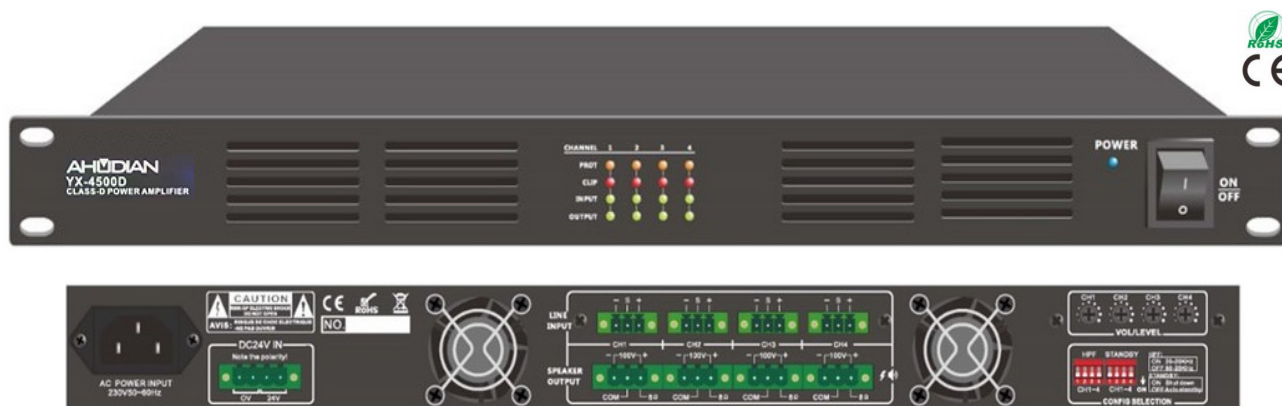


YX-4500D ETAPA DE POTENCIA - CLASE D 4X500Wrms.

Con controles de volumen para 4 zonas o canales independientes.



- Amplificador de audio digital con tecnología clase D de conmutación.
- Equipo compacto de cuatro canales para el montaje en una unidad de rack 19".
- Función de espera automática incorporada "no uso" para el ahorro de energía.
- LEDs indicadores separados para la protección, limite, entrada y salida.
- Protección completa contra cortocircuito, sobrecarga, alta temperatura, clip y CC.

Descripción

El YX-4500D es un módulo de audio tipo rack de 19" diseñado como etapa de potencia "audio power amplifier" ofreciendo una potencia de salida nominal de 4x500Wrms, permitiendo ser usado en sistemas de megafonía de múltiples salidas, canales o zonas a un costo mínimo. Además, permitiendo en cada uno de sus canales de salida opciones de alta impedancia línea de 100V y baja impedancia a 4 ohmios, cumpliendo con instalaciones fija de megafonía y sonorizaciones estéreo en alta fidelidad. Cuenta con cuatro entradas balanceadas mediante conector phoenix o euroblock, incluyendo su control de ganancia independiente con filtros paso alto separados de cuatro canales, permitiendo habilitar o deshabilitar a través de la configuración previa de los interruptores DIP.

Especificaciones Técnicas

MODELO	YX-4500D
Potencia de salida.	4x500Wrms - Total 2000Wrms
Salida de parlantes.	Elegible en baja impedancia 8Ω y alta impedancia o tensión constante 100V.
Respuesta de frecuencia	L/H Cut OFF 20Hz-20KHz (+1/-2dB). L/H Cut ON 70Hz-10KHz (+1/-3dB).
Entrada	0.775V, 0dBu, conector phoenix balanceado por cuatro canales.
Impedancia de entrada	10KΩ.
Conexión Potencia	General 4/16Ω -70V-100V y zonas 1-2-3-4 con Terminales euroblock.
THD	<0.1% (1KHz/-3dBv, 100W).
S/R	Relación >96dB.
Diafonía	>60dB, 1KHz, salida máxima.
Consumo de energía	2300W.
Fuente de alimentación	Entrada de CA conmutable entre 115 V y 230 V, 50-60 Hz.
Temperatura y Humedad	-10°C a +50°C, ≤ 90% HR
Medidas y Peso	482(W)x420(D)x44(H) mm - 15KG.
Garantía	1 año.