

## BA-2250

El amplificador LDA modelo BA-2250 está especialmente diseñado para instalaciones profesionales donde la eficiencia es un factor relevante. Gracias a su tecnología de amplificación en clase D y su fuente de alimentación conmutada consigue una eficiencia de consumo eléctrico del 85%, disipando menos calor y ocupando sólo una altura de rack de 19”.

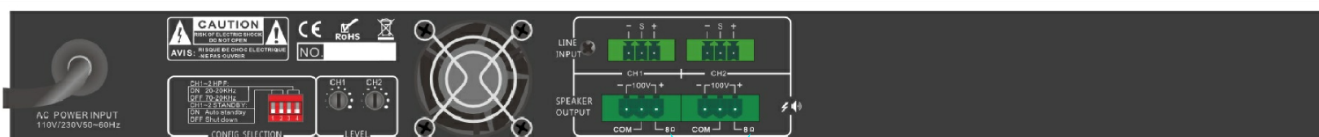


El BA-2250 dispone de dos canales de 250 W rms, protegidos contra cortocircuito y sobrecarga, que gracias a su diseño flexible, permite realizar tanto instalaciones de megafonía de alta impedancia a 100V como estéreo en baja impedancia a 8 ohms. Cada canal integra un filtro paso alto y un stand-by automático por puerta de ruido, cuyo funcionamiento puede ser activado desde la trasera del equipo.

### Características BA-2250:

- Amplificador de alta eficiencia clase D con dos canales de amplificación.
- 250W de potencia nominal para cada canal.
- 2 líneas de salida x 100V / 8  $\Omega$ .
- Entrada de audio balanceada y desbalanceada.
- Control de ganancia independiente para cada canal.
- Auto protección de cortocircuito y sobrecarga.

### Vista trasera:



**Especificaciones Técnicas:**

Modelo	LDABA2250S01
Alimentación	115 / 230V~ 50/60Hz. Automática. Cable de Alimentación 2m / 6,56ft (Tipo EU)
Consumo	550W max / 100W a 1/8 potencia de salida
Respuesta en Frecuencia	L/H Cut OFF 20Hz-20KHz (+1/-2dB) L/H Cut ON 70Hz-10KHz (+1/-3dB)
Relación Señal a Ruido	>80dB, ponderación A
Distorsión	<0,1% (1KHz/-3dBv, 100W)
Crosstalk	>60dB, 1KHz, salida max.
Entradas de Audio	2 x Audio Balanceado 1Vp, 0,707Vrms. 10 K $\Omega$ , 3Pin, Tipo Euroblock
Amplificador	2 x Clase D, 250Wrms @ 100V. Min load 40 $\Omega$ / 8 $\Omega$
Salidas para Altavoces	2 100V / 8 $\Omega$ . 2 Pin, Tipo Euroblock (Conector de 3 pines)
Protección	Sobre-temperatura, tensión continua, cortocircuito, sobrecarga
Condiciones de Funcionamiento	-5 °C to +45 °C / 23 °F to 113 °F 5% to 95% Humedad Relativa (sin condensación)
Acabado	Frente: Al, Negro RAL 9005 Trasera: Fe, Negro RAL 9005 Caja: Fe, Negro RAL 9005
Peso	7,5 Kg / 16 lb
Dimensiones (A x H x P)	482mm x 44mm x 420mm / 19" x 1,73" x 16,53"
Accesorios	Conectores Tipo Euroblock macho