

# AB-2250D

## Amplificador Clase D x 2 Canales



### Características

- Amplificador de potencia 2 x 250W RMS, clase D, de alta eficiencia (85%) y con función de espera para ahorrar energía
- \* Con 2 entradas de audio y 2 entradas de altavoz de canal
- \* Con 2 entradas prioritarias y 2 entradas de 100 V (entrada distante)
- \* Salida de altavoz de 70 V / 100 V para transferencia a larga distancia
- \* Diseño industrial para proyectos de audio, uso estable y a largo plazo
- \* 1 Unidad de Rack, formato 19"

#### Nota:

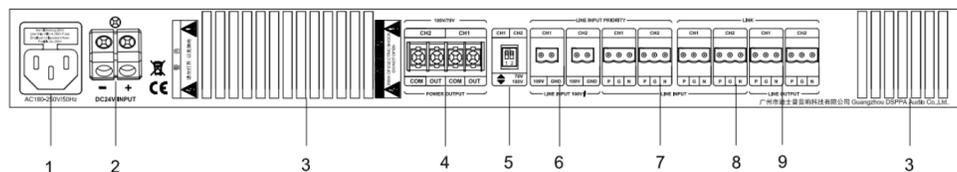
Disipación en caliente máxima = Consumo de energía nominal - Salida de potencia nominal por canal x número de canales. Al emitir una voz o reproducir música, la potencia de disipación de calor se puede calcular a un tercio del máximo disipación de calor.

Condiciones de prueba de consumo de energía nominal: fuente de alimentación AC220V, onda sinusoidal de entrada 1KHZ, salida para alcanzar el potencia nominal; Fuente de alimentación DC24V, entrada

### Especificaciones

Modelo	AB-2250D
Referencia Industrial	DA2250
Salida de Poder	2 x 250W
Terminal de salida	70V, 100V y 4-16Ω
Sensibilidad de entrada	775mVRMS (0dBV / todas las entradas balanceadas) 100VRMS (entrada no balanceada de 100V)
SNR (relación señal-ruido)	>80dB (100VRMS Salida)
Sensibilidad de entrada	775mVRMS (0dBV / todas las entradas balanceadas) 100V RMS (entrada no balanceada de 100V)
Impedancia de entrada	60K ohmios (balanceado) 20K ohmios (prioridad balanceada) 100K ohmios (100V no balanceado)
Separación de canales	>70dB(1KHz)
Frecuencia de respuesta	80Hz-15kHz (± 3dB condiciones de funcionamiento normales)
THD (armónico total distorsión)	<0.3 % (Condiciones de funcionamiento normales de 1 kHz)
Velocidad	>29V/us
Umbral de prioridad	> 10mVp (entrada de línea balanceada anterior)> 1000mVp (entrada de línea de 100VRMS anterior)
Consumo de energía (AC220V)	"Protección", "Limite", "Limite de voltaje", "Señal", "Equipo de 70 V"
Protección	Encendido, alta temperatura, DC, cortocircuito
Fuente de alimentación	AC220V / 50Hz DC24V (potencia de salida nominal -3dB)
Consumo de energía (AC220V)	610W
Consumo de energía (DC24V)	350,4W
Consumo de energía estática (AC220V)	38W
Consumo de energía estática (DC24V)	38,4W
Dimensiones del equipo	552mm x 510mm x 105mm (LxWxH)
Dimensiones totales (mm)	483 x 435 x 44 (sin incluir las patas)
Patas del equipo	Cuatro patas de máquina de plástico blando de 6,5 mm de alto, que se pueden quitar según sea necesario
Peso Neto:	7,4 Kg
Peso bruto	6,4 Kg
Terminados	Panel y chasis de aluminio negro

### Panel posterior



1. Entrada de alimentación de CA (con portafusibles)
  2. Entrada de alimentación de 24 V CC (el núcleo de acceso máximo es de  $\Phi 6$  mm)
  3. Salida de aire del ventilador
  4. Salida de voltaje de 70V / 100V
  5. Interruptor de salida 70V / 100V
  6. Entrada de línea única no balanceada de 100VRMS anterior (Phoenix de 2 posiciones 3.81)
  7. Entrada de línea balanceada previa (Phoenix 3.81 de 3 posiciones, las señales de prioridad 6 y 7 se mezclan directamente. La amplitud de la señal de prioridad excede el umbral, las entradas de línea balanceadas ingresan al estado de silencio y las la señal recupera la salida después de que es inferior al umbral durante 2-3 s)
  8. Entrada de línea balanceada (Phoenix 3.81 de 3 posiciones)
  9. Salida de línea balanceada (Phoenix 3.81 de 3 posiciones)
- 