Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DX1000

Marca: DSPPA

Descripción

La DSPPA DX1000 es una etapa de potencia profesional de dos canales diseñada para aplicaciones de sonorización fija y refuerzo sonoro. Su arquitectura permite trabajar en modos estéreo, mono o puente BTL, ofreciendo flexibilidad para adaptarse a diferentes configuraciones de altavoces. Robusta y estable, ofrece un sonido limpio y sin ruido (SNR <95dB)

Dispone de entradas balanceadas XLR y Jack 6,35 mm, control de nivel independiente por canal, indicadores LED de estado y múltiples sistemas de protección frente a cortocircuitos, corriente continua y anomalías de encendido. Su formato rack 19" de 2U facilita la integración en instalaciones profesionales.

• Amplificador profesional estéreo 2 canales

• Potencia 2x150W sobre 8 Ω

• Potencia 2x250W sobre 4 Ω

• Modo puente BTL hasta 500W sobre 8 Ω

• Entradas XLR y Jack 6,35 mm balanceadas

• Sensibilidad de entrada 1Vrms

• Salidas XLR para enlazar otros equipos

• Salida Speakon para altavoces por bornes

• Control de volumen por canal

• Modos estéreo, emparejado y puente

• Relación señal/ruido ≥95 dB

• Respuesta 20 Hz-20 kHz

• Factor de amortiguamiento 230:1

• para lograr el máximo control de graves

• Indicadores Power, Signal y Clip

• Refrigeración forzada

• Protección DC | Cortocircuito | Térmica

• Formato rack 19" de 2U

Especificaciones

Modelo	DX1000
Gama	Sonido profesional
Clase de amplificación	Clase D de alta eficiencia
Potencia de salida	2 × 150 Wrms @ 8 Ω 2 × 250 Wrms @ 4 Ω 500 Wrms puente @ 8 Ω
Zonas o canales	2 canales
Salidas de altavoz	Baja impedancia 4-16 Ω 3 x Conectores Speakon (CH1, CH2 y puenteado)
Reproductor integrado	N/D
Control remoto	N/D
Entradas de micrófono	N/D
Entradas auxiliares	Entradas de audio balanceadas XLR
Entradas de control	N/D
Prioridad de entrada	No aplica
Salidas de audio	Salida de señal balanceada XLR por canal
Controles	Interruptor de encendido, volumen CH-A, volumen CH-B, selector de modo de funcionamiento
Indicadores	LED Power, Clip, Signal, DC y TEMP
Accesorios compatibles	No especificado
Respuesta en frecuencia general	20 Hz ~ 20 kHz (±3 dB)
Relación señal / ruido	≥95 dB
Distorsión	<0,3 % (4 Ω, 1 kHz)
Separación / Diafonía	<-70 dB
Factor de amortiguamiento	230:1 (8 Ω, 1 kHz)
Protecciones	Salida DC, cortocircuito de carga y límite de temperatura
Ventilación	Sistema de ventilación forzada
Alimentación	AC 220 V / 50 Hz
Ambiente	Interior
Tipo de montaje	Rack 19" 2U
Dimensiones	483 × 396 × 88 mm
Peso	6,5 kg

Contenido

- 1x DSPPA DX1000
- 1x Cable de alimentación
- 1x Manual de usuario
- 4x Tornillos de montaje rack
- 4x Arandelas plásticas
- 2x Tornillos auxiliares
- 1x Portafusibles
- 2x Conectores SPEAKON