Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DMX08

Marca: DSPPA

Descripción

El DSPPA DMX08 es un mezclador profesional de 8 canales diseñado para aplicaciones de sonido en directo, instalaciones audiovisuales, salas polivalentes, eventos y entornos educativos. Combina una arquitectura de bajo ruido con procesamiento DSP integrado, reproducción Bluetooth y grabación/reproducción USB.

Dispone de 8 entradas de micrófono XLR balanceadas con alimentación Phantom 48 V, ecualización de 3 bandas por canal, dos buses AUX, efectos DSP internos, monitorización mediante auriculares y salidas principales balanceadas. Su diseño proporciona gran margen dinámico, flexibilidad de conexión y una operación intuitiva para técnicos e instaladores.

• Mezclador analógico profesional 8 canales

• 8 entradas XLR balanceadas de micrófono

• Alimentación Phantom +48 V global

• Ecualizador de 3 bandas por canal

• Control AUX y envío de efectos por canal

• Procesador DSP digital integrado

• 16 efectos digitales internos

• Reproducción MP3 por Bluetooth

• Reproducción y grabación por USB

• Salida principal estéreo balanceada

• Salidas AUX y FX independientes

• Vúmetro LED tricolor de 10 segmentos

• Monitorización mediante auriculares

• Faders de canal de 60 mm

• Preamplificadores de bajo ruido

• Amplio margen dinámico de entrada

Especificaciones

Modelo	DMX08
Gama	Sonido profesional
Tipo de producto	Mezclador analógico profesional con DSP
Canales de entrada	8 canales mono con entradas XLR balanceadas y Jack TRS
Alimentación Phantom	+48 V global para entradas de micrófono
Ecualización	3 bandas por canal (12 kHz, 2,5 kHz y 80 Hz, ±15 dB)
Controles de canal	Gain, EQ, AUX, FX, PAN, MUTE, PEAK y fader de 60 mm
Procesamiento DSP	Procesador digital integrado con 16 efectos
Reproductor integrado	Bluetooth, reproducción USB MP3/WMA y grabación USB
Buses de mezcla	Bus estéreo principal + 2 buses AUX (incluyendo FX)
Entradas auxiliares	2 Track RCA estéreo y retorno RETURN
Salidas de audio	Main Out L/R XLR balanceadas, AUX Send, FX Send, REC Out RCA y salida de auriculares
Monitorización	Salida PHONES con control de nivel independiente
Indicadores	Vúmetro LED tricolor de 10 segmentos e indicadores PEAK por canal
Respuesta en frecuencia	20 Hz ~ 20 kHz (±0,5 dB)
Relación señal / ruido	≥83 dB
Distorsión	≤0,02 % @ 0 dB, 1 kHz
Diafonía	< -75 dB @ 1 kHz
Ganancia de entrada	MIC: -60 dB / LINE: -40 dB
Impedancias	Entrada MIC 600 Ω, LINE 10 kΩ, salida 100 Ω
Alimentación	AC 100-240 V, 50 Hz
Consumo	30 W
Tipo de montaje	Sobremesa
Dimensiones	385 × 367 × 100 mm
Peso neto	4 kg

Contenido

- 1x Mezclador profesional DSPPA DMX08
- 1x Cable de alimentación
- 1x Manual de usuario