Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DMA500U

Marca: DSPPA

Descripción

El DSPPA DMA500U es un amplificador mezclador de 500W diseñado para sistemas de megafonía comercial y música ambiente que requieren reproducción multimedia, gestión de micrófonos y funciones de prioridad en un único equipo. Integra Bluetooth, USB y radio FM, facilitando la reproducción de audio sin equipos externos.

Dispone de salidas para líneas de 70V y 100V o sistemas de baja impedancia de 4 a 16Ω, entrada de emergencia EMC para recibir avisos del sistema de evacuación de incendio, activación remota de sirena y mute mediante contacto, entrada MIC frontal de acceso rápido y dos entradas XLR balanceadas con alimentación Phantom.

• Amplificador mezclador digital

• Potencia nominal 250W

• Salida 100V y 4-16Ω

• Bluetooth integrado

• Reproductor USB MP3

• Radio FM integrada

• 3 entradas de micrófono

• Phantom 48V en MIC2 y MIC3

• 2 entradas auxiliares

• Entrada EMC para recibir audio de emergencia

• Alimentación auxiliar DC24V

• Mando a distancia

• Chasis robusto de acero

• Disipación forzada con ventilador

Especificaciones

Modelo	DMA500U
Gama	Instalación
Clase de amplificación	Clase D
Potencia de salida	1 x 500 W
Zonas o canales	1 canal con 1 zona de control de volumen
Salidas de altavoz	Línea de 70 V / 100 V Baja impedancia (4-16 Ω)
Reproductor integrado	Reproductor MP3 desde USB Receptor Bluetooth Receptor de radio FM
Control remoto	Mando a distancia infrarrojo incluido
Entradas de micrófono	MIC1: Frontal Jack 6,35 mm con prioridad MIC2: Combo XLR + Jack 6,35 mm, Phantom 48V seleccionable MIC3/AUX2: Compartido seleccionable, Combo XLR + Jack 6,35 mm, Phantom 48V seleccionable Sensibilidad de entrada: 10 mV ±1 mV Respuesta en frecuencia MIC: 120 Hz ~ 12 kHz (±3 dB)
Entradas auxiliares	AUX1: RCA AUX2: RCA compartido con MIC3 Sensibilidad de entrada: 350 mV ±50 mV Respuesta en frecuencia AUX: 80 Hz ~ 15 kHz (±3 dB)
Entradas de control	1 entrada EMC mediante terminal Euroblock con prioridad máxima para audio de emergencia 1 entrada de relé para MUTE 1 entrada de relé para disparo SIREN
Prioridad de entrada	MUTE > EMC = Alarm = Chime > MIC1 > Otros
Salidas de audio	AUX OUT: RCA
Controles	Volumen master Control de volumen independiente por entrada Control de tonos: Graves , Agudos Selección de fuente USB/FM/Bluetooth Botón de disparo de tono de aviso
Indicadores	Pantalla LCD segmentada de estado LED de señal LED de encendido
Accesorios compatibles	N/D
Respuesta en frecuencia	MIC: 120 Hz ~ 12 kHz (±3 dB) AUX: 80 Hz ~ 15 kHz (±3 dB)
Relación señal / ruido	N/D
Distorsión	< 1 %
Separación / Diafonía	N/D
Factor de amortiguamiento	N/D
Protecciones	N/D
Ventilación	Ventilación forzada mediante 1 ventilador
Alimentación	Fuente de alimentación integrada; AC 110-120 V o 200-240 V, 50/60 Hz Alimentación auxiliar DC 24 V limitada a 60 W Consumo: N/D
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ +50 °C Humedad relativa: 20 % ~ 80 %
Tipo de montaje	Sobremesa Bandeja en rack
Dimensiones	430 × 330 × 88 mm
Peso	6,8 kg

Contenido

- 1x Amplificador DSPPA DMA500U
- 1x Mando a distancia IR
- 1x Antena FM
- 1x Conector Euroblock para EMC/MUTE/SIREN
- 1x Manual de usuario
- 1x Tornillería de montaje
- 1x Accesorios de fijación