Ficha técnica JM Distech

DSPPA-DMA6112

Marca: DSPPA

Descripción

Un mezclador amplificador es un dispositivo compacto que combina las funciones de un mezclador de audio y un amplificador. Permite conectar varias fuentes de sonido y ajustar individualmente sus niveles de volumen antes de mezclarlas en una única señal de salida. Su diseño compacto lo hace ideal para aplicaciones en espacios pequeños o instalaciones sencillas donde no se requiere un sistema de audio complejo.

Este tipo de equipo se utiliza comúnmente en salas de reuniones, pequeñas iglesias, aulas, tiendas o sistemas de megafonía, donde se necesita amplificar varias señales de audio al mismo tiempo.

• Mezclador digital

• 6x120W

• Amplificador

• Reproductor de USB/FM/Bluetooth

• Compatible con micrófono DSPPA-DMA60M y con el panel de control bluetooth DSPPA-DMA60W

• Megafonía general

• Soporta MP3

• Soporta mando a distancia

Especificaciones

Fuente de alimentación	220 - 240V AC
Entradas	1 x Conector Phoenix 3.81mm (1P-7P) para antena FM 1 x Conector Phoenix 3.81mm (2P-7P) para señal de emergencia (EMC) 1 x Conector Phoenix 3.81mm (2P-7P) para MUTE 1 x Conector Phoenix 3.81mm para salida de altavoz (monitoreo) 6 x Interfaces de salida de alimentación 2-pin 5.08mm 2 x AUX (RCA) 2 x MIC/LINE (Entrada balanceada) 2 x Entrada para micrófono de avisos DSPPA-DMA60M (RJ45 con alimentación DC +48V)
Función de prioridad	MUTE > Señal de emergencia > SIRENA > Señal sonora > MIC (DSPPA-DMA60M) > AUX/MP3 > Panel bluetooth > AUX1 = AUX2 = MIC1 / LINE1 = MIC2 / LINE2 = MP3 = BT = FM
Sensibilidad de señales de entrada	- MIC 1 y MIC 2: 5mV ±1mv - AUX 1 y AUX 2: 775mV±100mv - LINE 1 y LINE 2: 350±50mV
Relación señal a ruido (S/N)	- MIC: ≥ 71dB(A) - LINE: ≥ 76dB(A)
Respuesta en frecuencia	LINE: 80Hz - 15kHz (bajo condiciones de uso normales ±3dB)
Nivel de distorsión armónica total (THD)	100V < 5%
Fuerza de sobrecarga	≥ 14dB (voltaje constante)
Conexión con micrófonos de aviso DSPPA-DMA60M	- Hasta 6 micrófonos encadenables - Con un micrófono conectado al amplificador, la distancia máxima entre el amplificador y el micrófono es de 600m - Cuando hay más de un micrófono encadenado, la distancia entre el primer micrófono y el amplificador y entre los micrófonos es de 300m
Control de volumen	Solo es posible controlar el volumen de las fuentes y el de la correspondiente zona a través del uso del panel bluetooth DSPPA-DMA60W Con el mando a distancia puede subirse y bajarse el volumen de la señal MP3, FM o Bluetooth
Ajuste de agudos	±10dB (±2dB) 10kHz
Ajuste de bajos	±10dB (±2dB) 100Hz
Alimentación Phantom	48V (±5V)
Interfaz de salida	LINE 1000±100mV
Salidas	6 x LINE (RCA) 6 x Zonas (Phoenix)
Bluetooth	Sí
Radio FM	Sí
Reproductor USB	Sí
Potencia nominal de salida	6x120W
Condiciones de uso	Temperatura: -10°C + 50°C
Dimensiones	483 × 353 × 88mm (Pr x An x Al)
Peso	6.7 Kg

Contenido

• Matriz-mexclador