

AHUDIAN

DM-812DSP

MEZCLADORA DIGITAL DE 12 CANALES



Consola mezcladora digital con procesamiento DSP avanzado y control intuitivo, diseñada para gestionar con precisión y flexibilidad sistemas de audio en aplicaciones profesionales.



Pantalla táctil
a color de 7"



Faders motorizados
para control preciso



Ecualizador paramétrico
de 4 bandas por canal



Reproductor /
grabador USB



Bares y
Restaurantes



Auditorios y
Salas SUM



Centros de culto e
Iglesias



Colegios y
Universidades



Gobierno e
Instituciones

Versión.: 1.0.0



Este equipo cumple con las normativas internacionales más exigentes garantizando su seguridad, calidad y sostenibilidad ambiental. Posee certificación FCC: Asegura una mínima interferencia electromagnética. Certificación RoHS: Confirma la ausencia de sustancias peligrosas en su fabricación. Certificación CE: Cumplimiento de los estándares europeos sobre la seguridad y protección ambiental. Finalmente Certificación UL: Garantiza la seguridad contra incendios y choques eléctricos.

Distribuido por: **SISTEMAV**

✉ info@sistemav.com | ☎ (01) 480 0620 | www.ahudian.com

RUC: 20601890683

📍 Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 📷 📱 📧

DM-812DSP

MEZCLADORA DIGITAL DE 12 CANALES



Pantalla táctil
a color de 7"



Faders motorizados
para control preciso



Ecualizador paramétrico
de 4 bandas por canal



Reproductor /
grabador USB

DESCRIPCIÓN GENERAL:



DM-812DSP: Mezcladora digital de 12 canales

Esta avanzada consola digital integra procesamiento DSP de 32 bits, pantalla táctil de 7" y 10 faders motorizados para brindar un control preciso y eficiente. Su arquitectura de 12 canales y 6 auxiliares ofrece gran flexibilidad para aplicaciones de audio profesional.



Ventajas técnicas de la DM-812DSP para su uso profesional

- 12 canales de mezcla, 6 auxiliares y matriz de enrutamiento 12 x 14.
- Pantalla táctil de 7" y 10 faders motorizados de 100 mm.
- Procesamiento DSP de 32 bits y conversión A/D y D/A de 24 bits / 192 kHz.



¿Por que elegir la mezcladora digital de 12 canales DM-812DSP?

Optimiza el flujo de trabajo mediante ecualización paramétrica, doble procesador de efectos y almacenamiento de escenas. Además, incorpora grabación y reproducción USB, conectividad Bluetooth y alimentación Phantom +48 V independiente para 8 canales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Canales de mezcla	12 canales + 6 auxiliares + Main estéreo + Monitor estéreo.
Entradas de micrófono/línea	8 entradas combinadas XLR/TRS.
Salidas principales	8 salidas XLR balanceadas.
Buses	14 buses.
Matriz	Matriz de enrutamiento 12 x 14.
Faders	10 faders motorizados de 100 mm.
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 7", resolución de 1024 x 600 píxeles.
Procesamiento DSP	Procesamiento digital de señal de 32 bits con punto flotante / 48 kHz.
Conversión A/D y D/A	Conversión de audio de 24 bits / 192 kHz.
Ecualización de entrada	Ecualizador paramétrico de 4 bandas por canal.
Ecualizador de salida	Ecualizador de 7 bandas.
Procesadores de efectos	Doble módulo de efectos, con 32 + 32 efectos.
Puerta de ruido	Puerta de ruido independiente por canal.
Memoria de escenas	Almacenamiento de hasta 12 configuraciones o escenas.
Phantom Power	+48 V con activación independiente para 8 canales.
USB Audio	Reproducción y grabación de audio mediante USB.
Conectividad digital	USB Audio y conexión digital mediante fibra óptica AES.
Bluetooth	Reproducción inalámbrica de música mediante Bluetooth.
Salidas de auriculares	2 salidas TRS para auriculares.
Respuesta en frecuencia	+0,5 / -1,0 dB.
Distorsión armónica total (THD)	0,02 %.
Ruido equivalente de entrada (EIN)	-110 dBu.
Relación señal/ruido (Main)	-92 dBu.
Ruido residual de salida	-102 dBu.
Diafonía entre canales	-74 dB.
Alimentación eléctrica	CA 100-240 V, 50/60 Hz.
Dimensiones del equipo	390 x 185 x 460 mm (An x Al x Pr).
Dimensiones del embalaje	510 x 290 x 540 mm (An x Al x Pr).
Peso neto	5,97 Kg.
Peso bruto	9,08 Kg.
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, 2 cables USB-A a USB-A, cable de audio Jack 3,5 mm a RCA, memoria USB con software de control, antena Bluetooth y manual de usuario.
Garantía	2 años.

SECTORES COMPATIBLES:

Este equipo ha sido seleccionado para los sectores donde su uso resulta especialmente adecuado por sus características técnicas y tipo de instalación.



Colegios y Universidades

Este sector comprende colegios, universidades, institutos, academias, campus educativos, aulas, patios, bibliotecas, auditorios, oficinas administrativas, laboratorios, comedores, pasillos y zonas deportivas.



Bares y Restaurantes

Este sector abarca restaurantes, bares, cafeterías, discotecas pequeñas, terrazas, patios gastronómicos, salones privados, zonas VIP, áreas de espera, cocinas abiertas, cajas y ambientes diferenciados dentro de un mismo local.



Auditorios y Salas SUM

Este sector incluye auditorios, salas SUM, salas de conferencias, salas de capacitación, centros de eventos, ambientes corporativos, espacios académicos, auditorios institucionales, teatros pequeños y salas multipropósito.



Centros de Culto e Iglesias

Este sector comprende iglesias, templos, parroquias, capillas, centros de culto, salones pastorales, espacios de predicación, coros, grupos musicales, altares, naves principales, balcones, salas anexas y ambientes comunitarios.



Gobierno e Instituciones

Este sector incluye ministerios, municipalidades, entidades públicas, sedes institucionales, edificios administrativos, centros de atención ciudadana, salas de reunión, auditorios, ventanillas, pasillos, áreas de espera, oficinas internas y espacios de comunicación pública.



NOTA: La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.