

AX81

Mezclador Automático de 8 Canales



Características

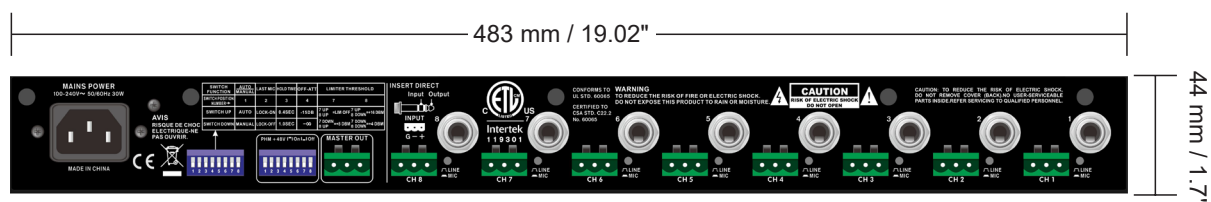
- ▶ Mezcla automática sin cortes de audio a través de las funciones Gating y de atenuación de canales
- ▶ Una tecnología adaptable y de acción rápida hace que de los micrófonos en utilización sean prioritarios
- ▶ La tecnología interna de ese mezclador hace que el ruido producido por múltiples micrófonos que hayan sido activados pueda ser internamente encaminado y eliminado
- ▶ 8 conectores de entrada de tipo Euroblock para las conexiones de micrófono / lineares, los cuales cada uno posee un puerto de inserción para los conectores TRS
- ▶ Salida maestra Euroblock 3-pin balanceada
- ▶ Alimentación fantasma seleccionable + 48V en cada canal de entrada
- ▶ Salida master mono balanceada mediante conector Euroblock de 3 pines
- ▶ Salida maestra Limitador de pico de 3 modos (+16 dbm / +8 dbm / +4 dbm)
- ▶ Perillas de control de aumento de la señal (Gain) en cada canal
- ▶ Bloqueo de la última fuente de entrada
- ▶ HPF integrado (filtro de paso alto) y LPF (filtro de paso bajo)
- ▶ Salida de auriculares de 6.35mm (1/4") con control de nivel
- ▶ Entrada AUX de 6.35mm (1/4") con control de nivel
- ▶ Perfecto para reuniones y conferencias
- ▶ Circuito digital de actuación rápida

Descripción

El mezclador automático de Phonic AX81 combina una utilización intuitiva con un procesamiento de la señal de alta tecnología, esto hace que el mezclador AX 81 sea en sí, un sistema único que ayuda a mantener un audio de buena calidad, incluso cuando ese sea muy parasitado debido a un gran número de micrófonos accionados en un mismo lugar. Todos los 8 conectores de entrada Euroblock Mic/Línea ponen a su disposición una alimentación fantasma de +48V para micrófonos de condensadores, y adicionalmente los dichos conectores cuentan con una inserción TRS de 6.35mm(1/4") que encamina las diversas señales en dispositivos de procesamiento del audio externos (y naturalmente la señal una vez procesada por los dichos dispositivos se re-encamina en el mezclador automático AX81). adicionalmente todos los canales cuentan con una perilla que controla un filtro de paso alto y de paso bajo.

El umbral adaptativo del mezclador automático AX81 tiene la capacidad de distinguir las diversas señales de audio fluctuantes y ese se ajusta de forma continua según las diferentes intensidades de las señales. Adicionalmente, cuando diversos canales "reciben" una señal de audio en particular, el AX81 se puede configurar para que se limite el número de canales que se activen cuando esta dicha señal sea decepcionada, este procedimiento garantiza la cálida de transmisión para cada canal de forma individual. La función de bloqueo, hace que los canales que se hayan utilizado recientemente se mantengan activados, esto hace que las diversas señales se mantengan sin interrupciones. El AX81 también pone a su disposición un conector de auriculares de 6.35mm (1/4"), una entrada AUX (las dos conexiones es decir AUX y la entrada para auriculares de 6.35mm tienen incluido una perilla de control de intensidad), e indicadores LED, que le permite monitorear el conjunto del sistema y que le permitirá sacar lo mejor de una gran variedad de instalaciones acústicas.

Dimensiones



Especificaciones

	AX81
Conexiones de Entrada	- 8 x Conector Euroblock Balanceado
Conexiones de Salida	- 1 x Conector Euroblock, 8 x Conectores TRS de 6.35mm (1/4 ") (inserto / salida directa)
Indicadores del Panel Frontal	- 8 x entrada /pico, 1x salida maestro/pico, 1 x alimentación, 1 x limitador
Ruido y Zumbido	- <-120dB
Respuesta Frecuencias	- 50Hz a 20KHz +/- 2dB; -3dB esquina a 25Hz
Impedancia de Entrada	- MIC: 3.2K, LÍNEA: 14K, AUX: 7.5K
Nivel de Recorte de Entrada	- MIC: -11.8dBV, LÍNEA: + 23dBV, AUX: + 23dBV
Impedancia de Salida	- Salida LINE : 60Ω, Salida de la toma de Auriculares: 110Ω
Nivel de Recorte de Salida	- Salida LINE : + 21dBV, Salida de la toma de Auriculares: + 21dBV
Distorsión Armónica Total	- <0,1% a + 18dB nivel de salida, 50Hz a 20 KHz
Procesador	- Punto flotante de 40 bits
Conversión A / D de Entrada	- 24 bits
Conversión de Salida D / A	- 24 bits
Limitador de Salida	Tipo: Pico Umbral conmutable: desactivado, +4, +8, +16 (dBm en salida) Tiempo de Ataque: 2 ms Tiempo de Recuperación: 300 ms Indicador: Se ilumina en rojo cuando se llega a la limitación del umbral
Frecuencia de Muestreo	48 kHz
Interruptores DIP	Auto/manual, Last-mic, hold time, off-att, limiter threshold, 48V phantom power
Igualdad	Low-frequency: 6 dB/octave cut, adjustable corner from 28 to 315 Hz; High-frequency: +/-6 dB at 5 kHz, +/-8 dB at 10 kHz, shelving
Mezcla Automática	Nivel de entrada, nivel de salida, atenuación NOM máx.
Alimentación Fantasma	+48V DC
Potencia y Dimensiones	
Fuente de Alimentación	Fuente de alimentación de conmutación de 120VAC/240VAC, cable de Edison de 15A
Dimensiones	483 x 295 x 45 mm (19" x 37.4" x 1.77")
Peso	3.2kg (7.1 lbs)