MZ 8060

MATRIZ DE AUDIO

Descripción

El MZ 8060 es una matriz de audio de gran flexibilidad diseñada sobre una potente plataforma DSP basada en componentes electrónicos avanzados. Cuenta con una matriz 8x6 en la que 8 entradas universales MIC-LÍNEA y 6 salidas se pueden procesar a través de gran cantidad de parámetros de sonido tales como ecualizadores paramétricos, compresores, puertas de ruido, limitadores, retardos, atenuadores, niveles de prioridad y mezclador automático. Dispone de control de nivel automático conectando un micrófono de detección de ruido en la entrada 8 para ajustar automáticamente el volumen según el ruido ambiental registrado. El MZ 8060 puede recibir 10 entradas lógicas (GPI) y enviar 6 salidas lógicas (GPO) asignables. 2 de esas salidas están manejadas por un relé. Se puede configurar un puerto serie para controlar la unidad desde un sistema externo de otro fabricante (Crestron y AMX, por ejemplo). Además, se pueden enlazar dos MZ 8060 (en una configuración maestro-esclavo) para crear una matriz de 16 entradas y 12 salidas.
Una ranura en el panel trasero permite integrar un módulo RDNet de RCF opcional para acceder al MZ 8060 a través de una red de control RDNet. Se pueden encadenar hasta un total de 12 consolas de localización BM 3003 en la entrada específica RJ 45 de la matriz o, alternativamente, en la entrada 1. El panel frontal posee varios indicadores LED para la comprobación de la actividad de audio de entrada y salida. Hay disponible un software especial de control para PC integrado en el entorno RDNet para configurar y controlar la unidad. Si el módulo RDNet no está instalado, hay disponible un puerto USB estándar en el panel frontal. Se puede montar en rack de 19" (1U). El MZ 8060 utiliza una fuente de alimentación de 50 W a 100-240V AC y 50/60 Hz.

Características

MZ 8060

MATRIZ DE AUDIO

Line Art 2D

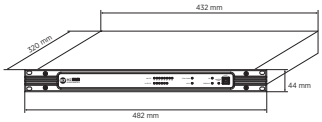
› Procesamiento digital de señales de 40 bits en coma flotante y conversión analógica/digital de alta calidad a 48 KHz y 24 bits, margen dinámico > 112 db.
› 8 entradas universales (48 v), 6 salidas (4 euroblock bal., 2 conexiones RCA)
› 10 entradas lógicas programables (GPI), 6 salidas lógicas programables (GPO), 2 de ellas con relé.
› Funciones configurables: ecualizadores paramétricos, puertas de ruido, compresores, limitadores, retardos, niveles de prioridad, control de ganancia automático, niveles, ganancias en entrada-salida y puntos de corte, operaciones de mezcla automática, filtros
› Cada unidad puede funcionar como combinador doble de sala con capacidad de mezcla automática para cada sala
› Capacidad de nivel de control automático (ALC) configurable conectando un micrófono de detección de ruido a la entrada 8. El control es asignable a cualquier salida o grupo de salidas
› Conexión USB para la configuración del dispositivo
› Control en red RDNet

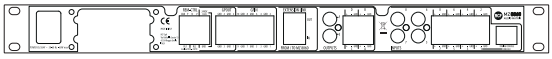
Código De Artículo

17100004 MZ 8060	90-240 V	EAN 8024530014490

MZ 8060

MATRIZ DE AUDIO





ESPECIFICACIONES

Rendimientpo de audio	Respuesta en frecuencia (-3 dB)	20 Hz - 20 kHz
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz	<0.01 %
	Rango dinámico	>114 dB
Rendimiento de audio digital	Frecuencia de muestreo (kHz)	48
	Convertidores AD - DA (bit)	24
Sección de entrada	Número total de entradas	9
	Balanceado	9
	Mono	9
	Entradas de línea+micrófono	8
	Conectores de línea+micrófono	Euroblock, RCA
	Línea+micrófono Corriente fantasma	48 V DC
	Entradas de localización	1
	Conectores de localización	RJ45
	Comando de localización	Contact
Sección de salida	Número de salida de señal	6
	Conectores de salida de señal	Euroblock, RCA
	Entradas de propósito general (GPI)	10
	GPO programable	Yes
Procesamiento	DSP (procesador de señal digital)	Yes
	Filtros EQ	Yes
	Compresores	Yes
	Control de ganancia automático (AGC)	Yes

MZ 8060

MATRIZ DE AUDIO

Controles	Configuración	PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones	16
	Prioridad	Yes
	Protocolos de sistemas de integración	ASCII
	RDNet	Ready
Protecciones	Enfriamiento	Convection
	Fusibles	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento	90-240 V~ 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W)	60 W
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja	Metal
	Montaje en bastidor	19", 1U
Tamaño / Peso	Altura	44 mm / 1.73 inches
	Ancho	482 mm / 18.98 inches
	Profundidad	320 mm / 12.6 inches
	Peso	4.5 kg / 9.92 lbs