

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 RDNNet de RCF opcional.



CARACTERÍSTICAS

- 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 RDNNet

ESPECIFICACIONES

Rendimiento 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
Controles	Configuración:	PC Software
	Número de programas/preconfiguraciones:	16
	Prioridad:	Yes
	Protocolos de sistemas de integración:	ASCII
	RNet:	Ready
Protecciones	Enfriamiento:	Convection
	Fusibles:	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento:	90-240 V- 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W):	60 W
Cumplimiento estándar	Certificado CE:	Yes
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	Metal
	Montaje en bastidor:	19", 1U



Tamaño	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

Informaciones de envío	Altura de paquete:	170 mm / 6.69 inches
	Anchura de paquete:	575 mm / 22.64 inches
	Profundidad de paquete:	480 mm / 18.9 inches
	Peso de paquete:	5 kg / 11.02 lbs

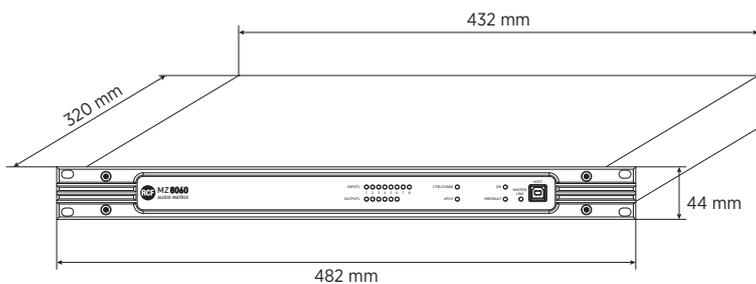
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **17100004**

MZ 8060

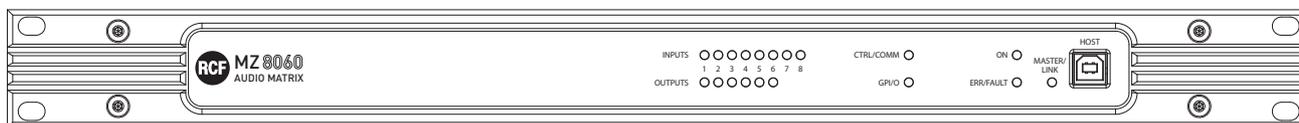
EAN 8024530014490

DRAWINGS



PANELS

Front panel



Rear panel

