

AUDIOPHONY DZONE88 DIGITAL AUDIO MATRIX 8 IN-8 OUT



Matriz de audio digital 8 entradas / 8 salidas con software. DZONE88 Audiophony

- Totalmente configurable, ofrece multitud de soluciones para instalaciones simples o complejas gracias a su enrutador multizona.
- Su potente procesador **DSP** te permite intervenir en la totalidad del procesamiento de la señal en la entrada con: Phantom Power, Anti-Larsen, Noise Gate, Compressor, Parametric EQ, AutoMix y salida con Parametric EQ, Delay, Compresor y Limitador.
- También tiene 8 puertos GPIO que se pueden parametrizar y asociar con una función específica.
- Se puede configurar y controlar a través de USB o Ethernet a través del software de gestión suministrado.
- Sus 8 entradas balanceadas aceptan un nivel de Micrófono o LINE y pueden enrutarse a voluntad a las 8 salidas.

Referencia H11041



Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Voltaje / Tensión: AC100-240V 50/60Hz
Tipo: Matriz Audio
Tamaño: 483 x 210 x 44 mm
Peso: 2,8 kg
Marca: Audiophony

- **Modulo DSP**

- Procesador: 32-bit 300MHz
- Latencia: < 1ms
- Conversión A/D y D/A: 24-bit
- Tasa de muestreo: 48KHz

- **Entrada y salida analógica**

- Entrada y salida analógica
- Canales de entrada 8 entradas balanceadas / nivel de línea o micrófono
- Conectores de audio Conector Phoenix de 12 pines y 3,81 m
- Impedancia de entrada: 11,5 kHz
- Nivel de entrada máximo: 14dBu / línea, -7dBu / mic
- Alimentación Phantom: +48 V CC, 6,5 mA, assignable por separado a cada canal
- Canales de salida: 8 salidas balanceadas, nivel de línea
- Impedancia de salida 150: ohmios

- **Especificaciones de audio**

- Respuesta de frecuencia
 - Line: 20Hz-20kHz (\pm 0.5dB)
 - Mic: 20Hz-20kHz (\pm 1.5dB)
- Distorsión armónica total
 - Line: -90dB (@12dBu, 1kHz, A-weighted)
 - Mic: -86dB (@-7dBu, 1kHz, A-weighted)
- Relación señal-ruido
 - Line: 105dB (@12dBu, 1kHz, A-weighted)
 - Mic: 95dB (@-7dBu, 1kHz, A-weighted)

- **Conectores e indicadores**

- USB: Tipo micro-B, sin conductor
- TCP/IP: RJ45
- RS232: Comunicación puerto serie
- RS485: Comunicación puerto serie
- Indicadores LED: Alimentación, link, alimentación phantom, entradas y salidas de audio

- **Características**

- Muestreo: 48 KHz / 24 bits
- Procesador: 32 bits de punto fijo / flotante
- DSP 300MHz
- 8 entradas MICRO / LINE balanceadas (conectores Phoenix, 3.81 mm, 12 pines)
- 8 salidas balanceadas de nivel LINE (conectores Phoenix, 3.81 mm, 12 pines)
- 8 puertos GPIO, N ° 1-7 IN / OUT, N ° 8 OUT
- Puertos de control 1 x RS 485 1 x RS 232
- Configuración y control de parámetros en PC a través de Ethernet (RJ45) o USB-B en el panel frontal
- Funciones DSP
- Mezclador de entrada / salida
- Por entradas: fuente de alimentación fantasma de 48V, generadores, controles de ganancia, AFC, puerta de ruido, 21 PEQ-X, compresor
- Por salidas: 10 PEQ-X, retardo, compresor, Limitador
- Función AutoMix y Matrix MIX
- Dimensiones: 483 x 44,5 x 210 mm
- Peso neto: 2,8 kg



- **Nota:** Puedes descargar el software asociado **Audio Matrix MP** para Windows

- **Contenido del paquete**

- 1 Matriz DZONE88
- 1 Cable alimentación IEC-Schuko
- 1 USB con el software
- 1 Cable USB-A / USB-B
- 1 Manual usuario

- **Identificación**

- Marca: Audiophony
- Serie Audiophony: Audiophony PA
- Tipo producto: Matriz audio
- Modelo: H11041
- Código EAN: 3662009020983

