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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

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, asignable 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 (± 0.5dB)
    - Mic: 20Hz-20kHz (± 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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- ***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 solfware
    - 1 Cable USB-A / USB-B
    - 1 Manual usuari

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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido
su reproducción total o parcial sin la autorización previa y
por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.