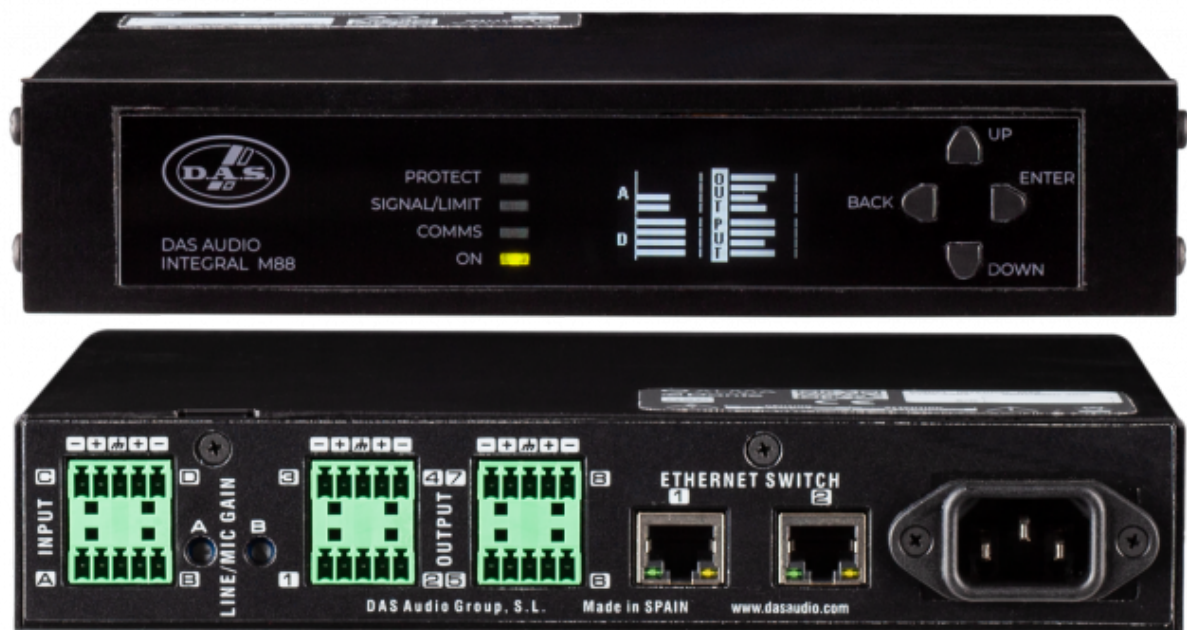


INTEGRAL series



INTEGRAL-M88

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Matriz de 8 CH con DSP integrado
- 4 entradas analógicas independientes
- 2 entradas MIC/Line con phantom
- 8 salidas analógicas
- 4 x 4 Canales DANTE Digital Audio
- ALMA software para control y monitorización
- Asignación de prioridades por salida
- Matriz de entradas salidas de ruteo flexible

DESCRIPCIÓN

INTEGRAL-M88 es una matriz de formato 1/2 rack para la gestión de audio con procesador de señal digital incluido. Cuenta con 4 entradas y 8 salidas analógicas de audio. Además del audio analógico incorpora 4 canales de entrada y salida de audio digital DANTE. El control, configuración y manejo se puede hacer mediante el software ALMA a través de ethernet o usando el protocolo Open Sound Control (OSC) en tablets o smartphones.

Como características principales cuenta con asignación de prioridad (dos niveles) por cada salida, matriz de ruteo con ganancias, ecualización y filtros avanzados por cada canal, alimentación Phantom para entradas Mic/Line etc. características que la convierten en la unidad esencial o cerebro de cualquier tipo de instalación. La memoria interna es capaz de gestionar más de 100 presets globales así como más de 200 presets de canal de salida (presets para cada modelo de altavoz). Un banco de presets por canal de salida con el procesado específico y parámetros para todos y cada una de los sistemas de DAS Audio está incluido, permitiendo a los usuarios configurar cada canal de forma independiente y flexible. Dos de las entradas analógicas se pueden seleccionar como entradas de micrófono con Phantom power disponible.

La unidad incluye pantalla OLED de 1.54" con botones de control para navegar de forma rápida, intuitiva y sencilla por los diferentes menús así como mostrar los vumetros de cada canal de entrada-salida. Mediante el panel frontal se puede tener acceso a múltiples funciones como mutes de entrada y salida, ruteos de salidas, ganancias de entrada y salida, rellamada de memorias, agrupación de canales, activación de prioridad y phantom etc.

Incluye un switch de ethernet para conexiones en cadena además de WiFi y BT.

INTEGRAL-M88

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Electronics and Audio

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Respuesta en Frecuencia | 20 Hz-30 kHz (+0 -0.5 dB) |
| Max Input Level | +22 dBu |
| Max. Output Level | +22 dBu |
| Controles | Power On/Off, Navigation Buttons |
| Phantom Power | + 12V DC |
| Tasa de muestreo | 48 kHz |
| Display | OLED 1.54" |
| Cooling | Side-Right-to-Left |
| Indicadores LED | On, Comms, Signal, Protect |

Conectores

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Analog Audio Input Connectors | 2 x 3.5 mm Pitch Terminal Block |
| Analog Audio Output Connectors | 4 x 3.5 mm Pitch Terminal Block |
| DANTE Digital In/Out Connectors | 2 x RJ45 Fast Ethernet |

Power

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Conector de entrada AC | IEC 15A |
| Power Supply | Universal Mains Switch Mode |
| Rango de Funcionamiento | 90 - 250 VAC |

DSP

| | |
|------------------------|---|
| Analog Input Channels | 4 |
| Analog Output Channels | 8 |

INTEGRAL-M88

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



| | |
|---------------------------|------------------------------------------|
| DANTE Input Channels | 4 |
| DANTE Output Channels | 4 |
| AD Converters | 24 Bit @ 48 kHz 118 dBA Dynamic Range |
| DA Converters | 24 Bit @ 48 kHz 118 dBA Dynamic Range |
| Internal Precision | 32 Bit, 64 Bits Double Precision |
| Latency | 1 ms |
| Delay | 50ms per input / 135ms per output |
| Equalizer | Bell, Lo/Hi-Shelving, Hos |
| Crossover | Linkwitz-Riley, Butterworth, Bessel |
| High and Low Pass Filters | Up to 48 dB/oct |
| Limiters | RMS |

Dimensiones-Peso

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Dimensiones (Al x An x Pr) | 44 x 215 x 210 mm 1,7 x 8,5 x 8,3 in |
| Peso Neto | 1,7 kg (3,7 lb) |

Envío

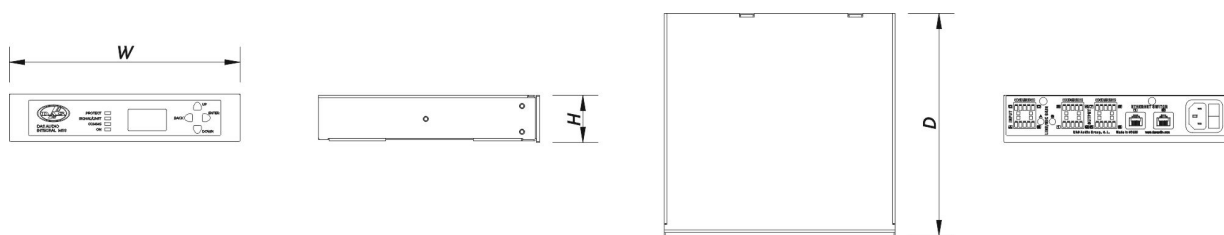
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dimensiones de Embalaje (H x W x D) | 440 x 400 x 60 mm 17,3 x 15,7 x 2,4 in |
| Peso de Envío | 7,5 kg (16,5 lb) |

INTEGRAL-M88

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



DIMENSIONES



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo | Descripción | P/N |
|-------------------|-----------------|----------|
| Sistema | | |
| INTEGRAL-M88 | | 10721170 |
| Accesorios | | |
| PATCH-M88 | Integral Series | 20503091 |

INTEGRAL-M88

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024

