

## MATRIZ DE AUDIO 4 x 10

### MA-48

Matriz de audio de 4 canales de entrada y 10 canales de salida, asignables mediante teclado frontal. Dispone además de una entrada de alarma direccionable mediante contactos y de una entrada de micrófono con control de volumen. Escuadras incluidas para instalación en rack (2 unidades).



Entradas de audio	MIC, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4 y ALARM
Salidas de audio	10 salidas de audio asimétricas
Impedancia de entrada	10 k $\Omega$ $\leq$ 3 V
Impedancia de salida	10 k $\Omega$ , $\leq$ 775 mV (0 dB) / 330 mV (-6 dB), mono
Sensibilidad de entrada de micrófono	600 $\Omega$ , 5 mV, asimétrica
Respuesta en frecuencia	400 Hz ~ 16 kHz ( $\pm$ 3dB)
Distorsión	> 0,5 % a 1 kHz
Relación señal ruido (SNR)	> 60 dB
Entrada de alarma	Activación por contacto a negativo (GND)
Consumo (reposo)	10 ~ 15 W
Alimentación	220 V CA $\pm$ 10%, 50 / 60 Hz
Dimensiones	89 x 483 x 366 mm
Peso	4,9 Kg



## AUDIO MATRIX 4 x 10

### MA-410

Audio Matrix with 4 input and 10 output channels, with assignment from the front keypad. With additional alarm audio input routable by contacts and microphone input with independent volume control. Brackets included for rack installation (2 units).



Audio Inputs	MIC, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4 & ALARM
Audio Outputs	10 unbalanced output channels
Audio rated input	10 k $\Omega$ $\leq$ 3 V
Audio rated output	10 k $\Omega$ , $\leq$ 775 mV (0 dB) / 330 mV (-6 dB), mono
Microphone Input Sensitivity	600 $\Omega$ , 5 mV, unbalanced
Frequency Response	400 Hz ~ 16 kHz ( $\pm$ 3dB)
Non-linear Distortion	> 0,5% at 1kHz
Signal to Noise Ratio	> 60 dB
Alarm Input	Short-circuit signal
Power Consumption (standby)	10 ~ 15W
Input Power	220 Vac $\pm$ 10 % 50/60 Hz
Dimensions	89 x 483 x 366 mm
Net Weight	4,9 Kg

