

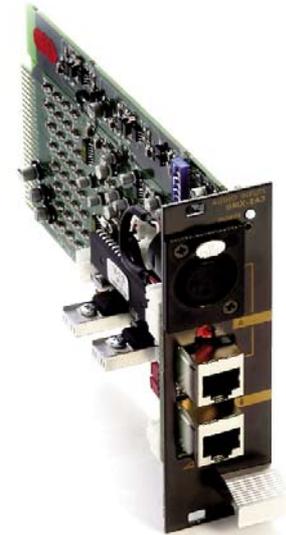
## MATRIZ DE CONMUTACIÓN DE AUDIO

### UMX-EA3 Tarjeta con 2 entradas de audio (1 slot)



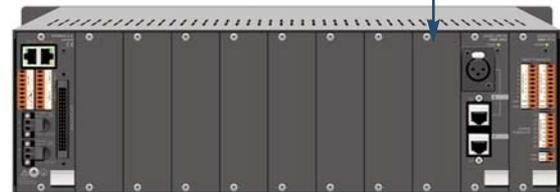
#### Descripción

- 2 entradas independientes, una con RJ45 y otra con doble conector RJ45 y XLR.
- Potenciómetros para ajuste fino de la sensibilidad de entrada.
- Posibilidad de configuración de zonas a las que se mandan los avisos al activarse la prioridad (PTT/VOX) de cada entrada.
- Salida de ACK para indicar zonas seleccionadas y canal de audio abierto.
- Sensibilidad configurable: AUX H (0 dB), AUX L (-20 dB), MIC (-60 dB) and MIC (-60 dB + speechfilter).
- Filtro de palabra para la sensibilidad de micrófono.
- Entradas asimétricas (consultar opciones de entradas simétricas y alimentación phantom.)



La tarjeta UMX-EA3 se inserta en el tercer slot de la matriz principal COMPACT

Número de entradas	2
Controles	Ajuste fino nivel de entrada
Sensibilidad de entrada (dB)	0 / -20 / -60 / -60 "speech filter"
Relación señal ruido	> 75 dB (0 y -20 dB) > 63 dB (-60 dB)
Respuesta frecuencia	50 Hz ~ 20 KHz (0 y -20 dB) 50 Hz ~ 18 KHz (-60 dB) 450 Hz ~ 18 KHz (-60 dB + "speech filter")
Impedancia de entrada	1,2 KΩ / 220 KΩ
Alimentación	A través del chasis
Consumo	100 mA



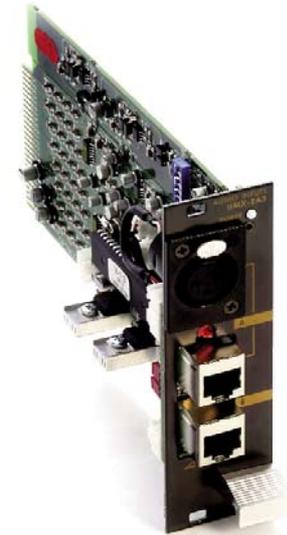
## AUDIO SWITCHING MATRIX

### UMX-EA3 card with 2 audio inputs (1 slot)

#### Description

- 2 independent inputs using, one with RJ45 and the other with two connectors, RJ45 and XLR.
- Potentiometer for audio level adjustment.
- Possibility to pre-set the zones for each input, activated by priority contact or by VOX.
- Signal of activated zones (acknowledge). It allows the synchronisation with external desks.
- Configurable sensitivity: AUX H (0 dB), AUX L (-20 dB), MIC (-60 dB) and MIC (-60 dB + speech filter).
- Speech filter for the microphone sensitivity.
- Unbalanced inputs (consult with us the option of balanced inputs and phantom power).

Number of inputs	2
Controls	Audio level adjustment
Input sensitivity	0 / -20 / -60 / -60 "speech filter"
Signal / Noise ratio	> 75 dB (0 and -20 dB) > 63 dB (-60 dB)
Frequency response	50 Hz ~ 20 KHz (0 and -20 dB) 50 Hz ~ 18 KHz (-60 dB) 450 Hz ~ 18 KHz (-60 dB + "speech filter")
Input impedance	1.2 K $\Omega$ / 220 K $\Omega$
Power supply	Through mainframe
Consumption	100 mA



UMX-EA3 card can be inserted in the third slot of COMPACT audio matrix.

