

## MATRIZ DE CONMUTACIÓN DE AUDIO

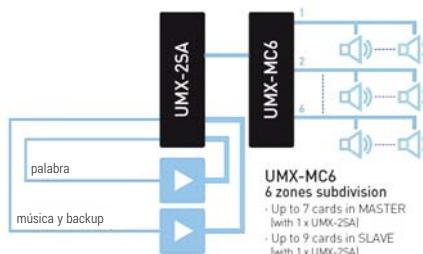
### UMX-MC6 Tarjeta con 6 salidas de subzona (1 slot)



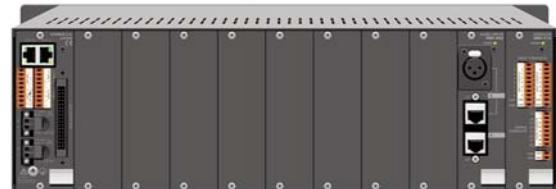
#### Descripción

- 6 salidas de subzona con seguridad de avisos (inhibe atenuadoras si hay un aviso).
- Las atenuadoras pueden ser de 3 ó 4 hilos.
- Salidas de zona conectadas normalmente al canal I (música).
- Control de los relés de subzonas realizado internamente por la matriz de audio.
- En caso de avería del amplificador de avisos, el de música puede actuar de amplificador de respaldo (backup).
- Entrada de DC 24 que puede utilizarse para controlar las atenuadoras de 4 hilos.

Entradas	2 (canal 1 y canal 2)
Nivel de entrada	Línea de altavoces 50/70/100 V
Intensidad de salida	6 A (max) por subzona
Intensidad de entrada	12 A (max) por canal de entrada
Alimentación	A través del chasis



La tarjeta UMX-MC6  
puede insertarse en los  
slots libres de la unidades  
COMPACT y COMPACT-E.



Un sistema COMPACT completo dispone de 108  
slots. Con tarjetas UMX-MC6 se podrían controlar,  
por tanto, hasta 582 zonas con control general de  
los mensajes de alarma y del programa musical.



## AUDIO SWITCHING MATRIX

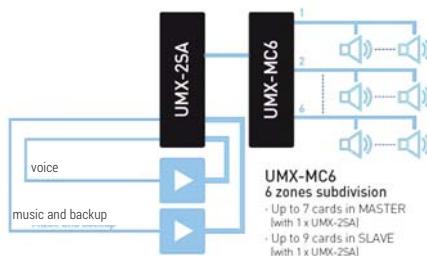
### UMX-MC6 Card with 6 subzone outputs (1 slot)



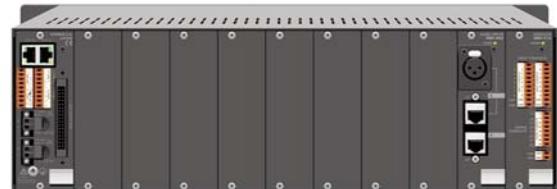
#### Description

- 6 subzone outputs ready to control volume controls with security paging option.
- Volume controls can be 3 or 4 wires.
- Zone outputs are normally connected to channel I (music)
- Control of the subzones relays is done by the audio matrix internally
- If paging amplifier fails, music amplifier can work as backup amplifier.
- Includes a 24 DC input that can be used to control the 4 wires volume controls.

Inputs	2 (channel 1 and channel 2)
Input Level	50 / 70 / 100 V speaker lines
Zone Output Current	6 A (max)
Channel Input Current	12 A (max)
Power supply	Through mainframe



The UMX-MC6 card can be inserted into the free slots of the COMPACT and COMPACT-E units.



One full COMPACT system has 108 empty slots. With UMX-MC6 cards it is possible the general control of alarm and music volume of up to 582 zones



UMXMC6\_EN

C/ Barcelona 101  
17003 Girona (Spain)  
(+34) 972 203 300



**OPTRIMUS**  
SOUND & COMMUNICATION