

MATRIZ DE CONMUTACIÓN DE AUDIO

COMPACT

Matriz de audio con conexión a IP y funciones de supervisión, para la gestión completa de sistemas de megafonía y alarma por voz. Es el elemento principal del sistema de control COMPACT SYSTEM.

Alimentación	24 V CC (duplicada)
Consumo	730 mA
Entradas de audio	2 (-60 dB / -20 dB / 0 dB) + USB frontal
Contactos	16 de entrada y 4 de salida
Capacidad	8 tarjetas
Canales de audio internos	16
Conectividad	IP Layer 3 & Layer 2 Network
Conexiones de red	ETH A / ETH B (sistema redundante)
Conexión sistema incendios	3 in / 3 out
Salidas	Failrelay (NO/NC)
Acabado	Hierro pintado negro RAL9005
Peso	9 kg
Medidas(mm)	482,6 (ancho) x 133 (alto) x 280 (fondo)
Unidades rack	3



Compact SYSTEM

- Sistema de megafonía y alarma por voz compuesto por la unidad PRINCIPAL y hasta diez unidades SECUNDARIAS.
- Cuatro canales de audio IP, para micrófono local, micrófono global y mensajes pregrabados.
- Supervisión de zonas de altavoces y de etapas de potencia.
- Entrada USB frontal para música y entradas de audio analógico.
- Entrada para 8 micrófonos con control de zonas conectados en bus.
- Entradas y salidas de contactos para funciones de emergencia, activación de mensajes, control de zonas...
- Ranuras para ampliar el sistema con las salidas de audio necesarias.
- Salidas de audio con control individual de volumen.
- Software de punto de avisos, para avisos en directo, pregrabados, notificación de alarmas...
- Integración directa (XML, API/DLL).
- Hasta 20 sistemas COMPACT en red, accesibles desde puntos de avisos IP globales.

COMPACT-E



Unidad de ampliación del sistema con capacidad para 10 tarjetas más. El sistema admite hasta 10 unidades secundarias COMPACT-E.



AUDIO SWITCHING MATRIX

COMPACT

Audio matrix with IP connection and monitoring functions, for complete management of Public Address and Voice Alarm systems. Main component from COMPACT SYSTEM control system.

Power supply	24 V DC (duplicate)
Consumption	730 mA
Audio inputs	2 (-60 dB / -20 dB / 0 dB) + frontal USB
Contacts	16 inputs and 4 outputs
Capacity	8 cards
Audio channels	16
Communication system	IP Layer 3 & Layer 2 Network
Network connections	ETH A / ETH B (redundant system)
Built-in FAS interface	3 in / 3 out
Outputs	Fail relay (NO/NC)
Finishing	Iron black painted RAL9005
Weight	9 kg
Dimensions (mm)	482.6 (Width) x 133 (Height) x 280 (Depth)
Rack units	3



Compact SYSTEM

- System consisting of one MAIN unit and up to ten SECONDARY units
- Four IP audio channels, for local microphone, global microphone and prerecorded messages
- Three built-in analogue audio inputs (one frontal USB)
- Monitoring of loudspeakers zones and power amplifiers.
- Input for eight microphones with zones control connected in BUS
- Emergency contact inputs & outputs, message activation, zones control...
- Card slots to extend the system with the necessary audio outputs
- Audio outputs with individual volume control
- Announcement point software for either live or prerecorded notices, alarms notification...
- Direct integration (XML, API/DLL)
- Up to twenty COMPACT networked systems, accessible from IP global announcement points

COMPACT-E



System expansion unit with capacity for 10 cards. The system supports up to 10 secondary COMPACT-E units.

