

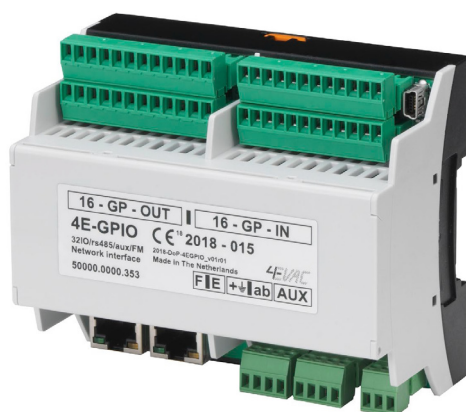
Módulo de control con 16 entradas y 16 salidas



4E-GPIO

Módulo de 16 entradas y de 16 salidas programables, una entrada de audio local, contactos adicionales de "EVAC" y "FAULT" e interfaz RS-485. Los contactos se utilizan para activar cualquier evento definido por el usuario, ya sea de emergencia o con fines comerciales, a una zona o grupo de zonas. La señal de audio local puede dirigirse a cualquier zona de altavoces del sistema, y el interfaz RS-485 permite la integración con paneles de control externos de otros fabricantes.

El equipo dispone de dos puertos de comunicaciones L-Net para conectarse con las centrales del sistema 4EVAC. Al tratarse de un equipo EN 54 los contactos, la señal de audio y las comunicaciones están supervisados, y el doble puerto L-Net permite mantener el camino crítico si falla uno de ellos. Es un equipo carril DIN, muy fácil de instalar.



Contactos	16 de entrada, programables y supervisadas 16 de salida, programables y configurables (relé NA/NC) 2 salidas de información de sistema: EVAC (NA) y FAULT (NC)
Entradas de audio	Línea, simétrica y supervisadas Disponible conexión para micrófono de emergencia
Puerto serie	RS-485, protocolo abierto
Conexión	RJ-45 "daisy chain", X-over FTP CAT5e (o superior)
Arquitectura	Maestro-esclavo, hasta 16 unidades por central
Alimentación	Via L-NET (24 V CC) / 80 mA (máx)
Dimensiones (mm)	90 x 108 x 63
Peso	124 g
Montaje	Carril DIN

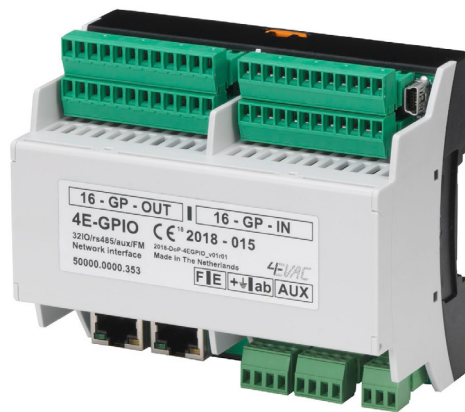
Control module with 16 inputs and 16 outputs



4E-GPIO

Module with 16 programmable inputs and 16 outputs, a local audio input, additional "EVAC" and "FAULT" contacts and RS-485 interface. Contacts are used to trigger any user-defined event, whether emergency or business, to a zone or group of zones. The local audio signal can be routed to any speaker zone in the system, and the RS-485 interface allows integration with third-party external control panels.

The unit has two L-Net communication ports to connect with the 4EVAC system control panels. Being an EN 54 device, the contacts, the audio signal and the communications are supervised, and the double L-Net port allows the critical path to be maintained if one of them fails. It is a DIN rail equipment, very easy to install.



contacts	16 input, programmable and supervised 16 output, programmable and configurable (relay NO/NC) 2 system information outputs: EVAC (NA) and FAULT (NC)
audio inputs	Line, balanced and supervised Available connection for emergency microphone
Serial port	RS-485, open protocol
Connection	RJ-45 "daisy chain", X-over FTP CAT5e (or higher)
Architecture	Master-slave, up to 16 units per control panel
Power supply	Via L-NET (24 V DC) / 80 mA (max)
Dimensions (mm)	90 x 108 x 63
Weight	124 g
Mounting	DIN rail