



Line-M-4IO-R, Módulo de expansión de 4 entradas digitales y 4 salidas digitales de relé

Código: D73002.

> Protocolo: Modbus/RTU > Comunicaciones: Bus-Line

> Nº relés: 4

> Entradas digitales: 4 > Fijación: Carril DIN

Descripción

Módulo de 4 entradas y 4 salidas de relés, libres de potencial.

Los módulos de expansión de la gama line, permiten ampliar prestaciones de los line-EDS-Cloud, line-EDS-PS en cualquiera de sus versiones, y el analizador de redes line-CVM-D32 de una forma sencilla.

Permiten añadir a los equipos salidas y entradas digitales, entradas y salidas analógicas o una combinación de las mismas.

Los módulos se conectan lateralmente y son detectados automáticamente en el momento de la conexión lateral, lo que simplifica enormemente la instalación y la configuración de los mismos.

Aplicación

- o Ampliación de entradas / salidas de los analizadores de redes line-CVM-D32 o line-EDS.
- o Gestión de hasta 4 tarifas con la activación de las distintas entradas del módulo.
- o Alarmas totalmente programables de forma independiente según un valor bajo, alto, histéresis, retardos a conexión desconexión, estado de reposo normalmente abierto o cerrado y enclavamiento.
- O Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo.







Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: D73002.

Especificaciones

Consumo	máx. 4 W				
Características mecánicas					
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 70 (mm)				
Envolvente	Plástico VO autoextinguible				
Fijación	Carril DIN (IEC 60715)				
Peso Neto (kg)	0,2				
Características ambientales					
Grado de protección	IP30, Frontal: IP40				
Humedad relativa (sin condensación)	5 95%				
Temperatura de almacenamiento	-20 +70 °C				
Temperatura de trabajo	-10 +50 °C				
Circuito de medida de tensión					
Impedancia entrada	3kΩ				
Normas					
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000				
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V				
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4				
nterface usuario					
LED	9 LED				
Entradas digitales					
Aislamiento	3,75 kV~				
Cantidad	4				
Тіро	Optoacoplada				
Anchura mín. de la señal	10 ms				
Salidas digitales de relé					
Cantidad	4				
Тіро	Clase A, filtrado de corriente de alta frecuencia				
Corriente máxima	6 A ~				
Tensión máxima de contactos abiertos	250 V ~				
Vida mecánica	5 x 10 ⁶ ciclos				
Potencia máxima de conmutación	1500 VA				







Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: D73002.

Line-M-4IO-R

Módulos expandibles E/S relé, sistema Line

CÓDIGO	TIPO	Protocolo	Entradas analógicas	Salida transistor	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica		
Módulos Entradas / Salidas									
D73002.	Line-M-4IO-R	Modbus/RTU	-	-	4	4	-		

Bus-Line: sistema de comunicación RS-485, con conector lateral entre módulos







Módulo de 4 entradas y 4 salidas

Código: D73002.

Dimensiones

Conexiones









