



Line-M-4IO-T, Módulo de expansión de 4 entradas digitales y 4 salidas digitales de transistor.

Código: M58E01. DESCATALOGADO

> Protocolo: Modbus/RTU
> Comunicaciones: Bus-Line
> Salida Transistor: 4
> Entradas digitales: 4
> Fijación: Carril DIN

#### Descripción

Módulo de 4 entradas y 4 salidas de transistor, 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 laterlamente 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.
- 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.
- Generación de impulsos mediante salidas a transistor, totalmente configurables de forma independiente sobre cualquier parámetro incremental de energías activa o reactiva tanto por contador total o como por tarifa
- o Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo.







Módulo de 4 entradas y 4 salidas de transistor para carril DIN

Código: M58E01.

### 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)	0,16			
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			
Interface usuario				
LED	9 LED			
Entradas digitales				
Aislamiento	3,75 kV~			
Cantidad	4			
Tipo	Optoacoplada			
Anchura mín. de la señal	10 ms			
Salidas digitales de transistor				
Anchura pulso	1 ms			
Cantidad	4			
Tipo	Optoacoplado NA			
Frecuencia máxima	500 Hz			
Corriente máxima	120mA			
Tensión máxima	náxima 48Vcc			







Módulo de 4 entradas y 4 salidas de transistor para carril DIN

Código: M58E01.

Line-M-4I0-T

Módulos expandibles E/S transistor, sistema Line

CÓDIGO	TIPO	Protocolo	Entradas analógicas	Salida transistor	N° relés	Entradas digitales	Salida analógica		
Módulos Entradas / Salidas									
D73001.	Line-M-4I0-T	Modbus/RTU	-	4	-	4	-		

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







Módulo de 4 entradas y 4 salidas de transistor para carril DIN

Código: M58E01.

Dimensiones Conexiones







