



Line-M-4IO-T

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 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

- Ampliación de entradas / salidas de los analizadores de redes line-CVM-D32 o line-EDS.
- 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.
- Control de estado de elementos de la instalación utilizando el estado de las entradas del módulo.



Line-M-4IO-T

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

Código: M58E01.

Especificaciones

DC power supply

Consumption	máx. 4 W
-------------	----------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible
Fastening	Carril DIN (IEC 60715)
Weight (kg)	0,16

Environmental characteristics

Protection class	IP30, Frontal: IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95%
Storage temperature	-20 ... +70 °C
Working temperature	-10 ... +50 °C

Voltage measurement circuit

Input impedance	3kΩ
-----------------	-----

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300V
Standards	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

User interface

LED	9 LED
-----	-------

Digital inputs

Input/output insulation	3,75 kV~
Quantity	4
Type	Optoacoplada
Minimum signal width	10 ms

Digital transistor outputs

Pulse width	1 ms
Quantity	4
Type	Optoacoplado NA
Maximum frequency	500 Hz
Maximum current	120mA
Maximum voltage	48Vcc



Line-M-4IO-T

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

Código: M58E01.

Line-M-4IO-T

Módulos expandibles E/S transistor, sistema Line

CÓDIGO	TIPO	Protocolo	Entradas analógicas	Salida transistor	Nº relés	Entradas digitales	Salida analógica
D73001.	Line-M-4IO-T	Modbus/RTU	-	4	-	4	-

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



Line-M-4IO-T

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

Código: M58E01.

Dimensiones

Conexiones

