



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

Código: D73001.

> 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.
- 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.
- 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: D73001.

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 | 48Vcc | | | |







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

Código: D73001.

Line-M-4I0-T

Módulos expandibles E/S transistor, sistema Line

| CÓDIGO | TIPO | Protocolo | Entradas analógicas | Salida transistor | Nº 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: D73001.

Dimensiones Conexiones







