



Miniconmutador DIN-Rail Industrial Fast Ethernet de 5 Puertos

TI-ELC50 (V2)

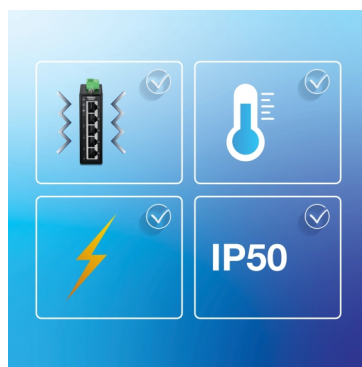
- 5 puertos de 10/100 Mbps
- Mini switch metálico reforzado con clasificación IP50
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremas -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacidad de conmutación de 1 Gbps
- Incluye accesorios de montaje en DIN-Rail y soportes de montaje en pared
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo: TI-M6024)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El miniconmutador DIN-Rail Industrial Fast Ethernet de 5 Puertos de TRENDnet, modelo TI-ELC50, es una solución de red fiable y robusta, diseñada para entornos extremos y exigentes. Este miniconmutador DIN-Rail Industrial Fast Ethernet cuenta con una robusta carcasa metálica con clasificación IP50 y está diseñado para soportar vibraciones e impactos, además de funcionar a altas y bajas temperaturas en entornos industriales de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F). Este switch industrial reforzado cuenta con cinco puertos Ethernet para conexiones estables de dispositivos. Su carcasa de tamaño reducido se adapta a la mayoría de las instalaciones compactas.



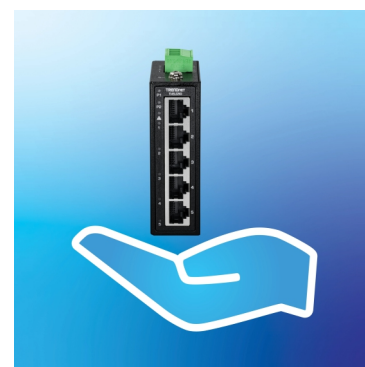
puertos Fast Ethernet

Hasta 200 Mbps full-duplex por puerto y una capacidad de conmutación total de 1 Gbps.



Diseño industrial reforzado

Equipado con una robusta carcasa con clasificación IP50, diseñada para soportar un alto grado de vibración e impactos, y operar en un rango de temperatura extremo de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F).



Diseño mini

Con una carcasa metálica compacta, este mini switch de red es ideal para instalaciones en la mayoría de los entornos. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos silenciosos que requieren un funcionamiento silencioso.

CARACTERÍSTICAS



puertos Fast Ethernet

Hasta 200 Mbps full-duplex por puerto y una capacidad de conmutación total de 1 Gbps



Montaje en carril DIN y pared

Conmutador industrial con carcasa metálica con clasificación IP50, con hardware incluido para montaje en carril DIN y pared



Diseño de carcasa mini

Carcasa metálica compacta y resistente



Rango de temperatura de funcionamiento

Un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) permite la instalación del conmutador industrial en entornos con temperaturas extremas de calor o frío.



Resistente a golpes y vibraciones

Clasificado para golpes (EN 60068-2-27), caída libre (EN 60068-2-32) y vibraciones (EN 60068-2-6)



Cumplimiento de normas electromagnéticas

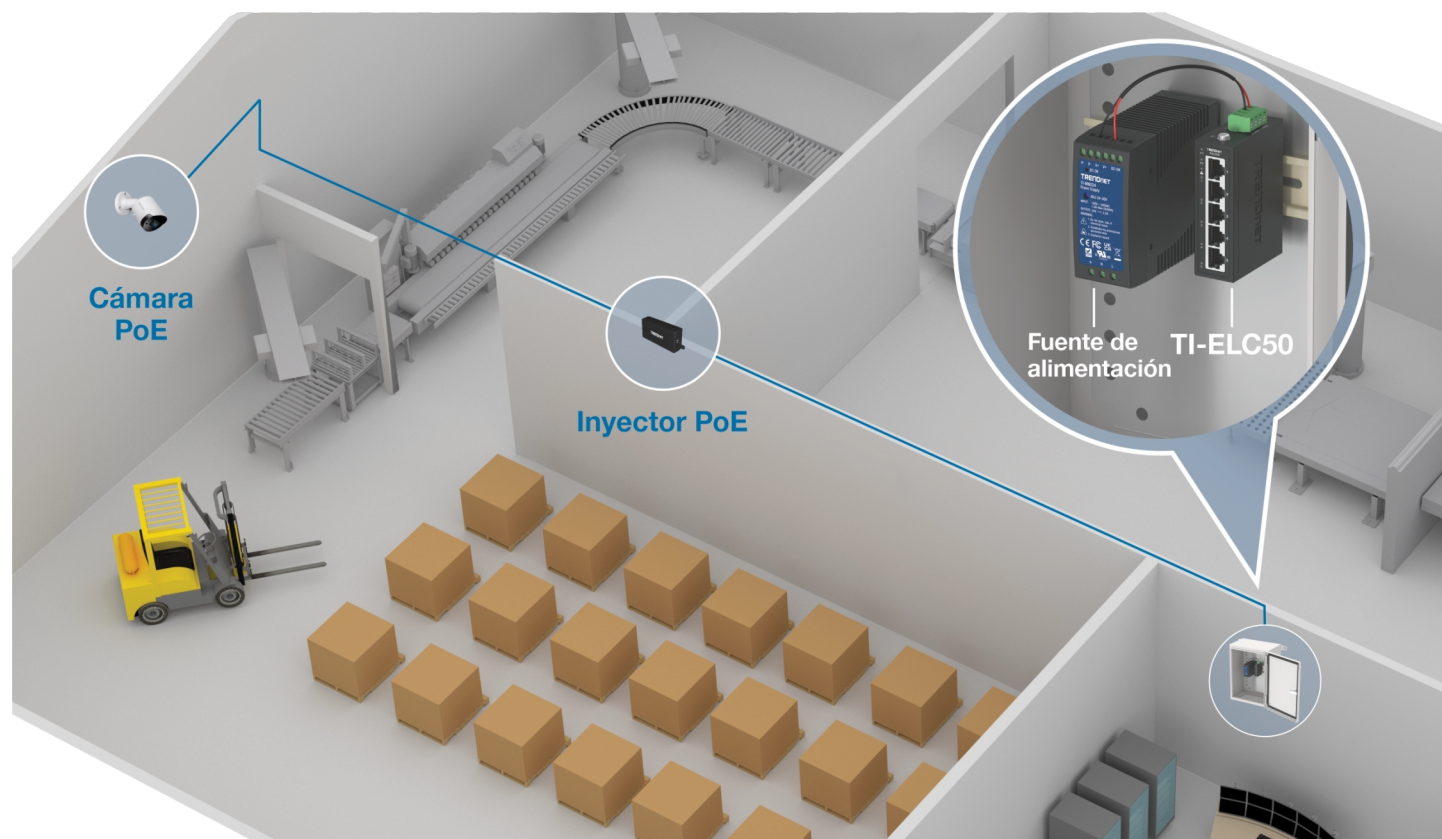
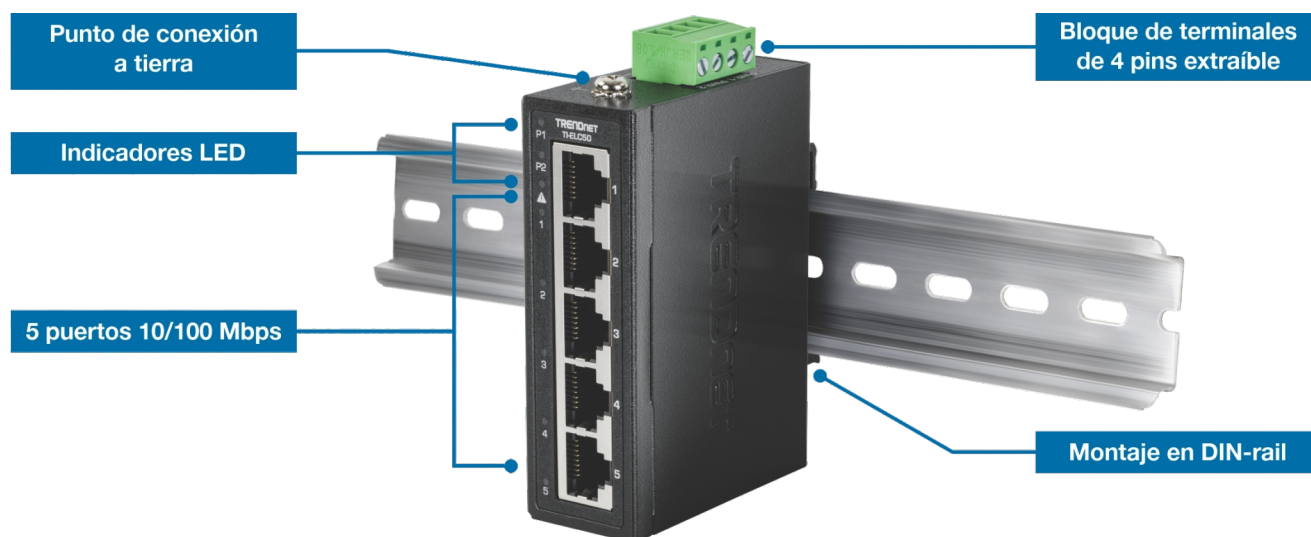
Cumplen con las certificaciones industriales EMS (IEC 61000-4-2) para protección contra descargas electrostáticas:
Contacto: 6kV | Aire: 8kV, (IEC 61000-4-4) Transitorios eléctricos rápidos:
Alimentación: 2kV | Señal: 2kV, (61000-4-5) Sobretensión:
Alimentación: 2kV | Señal: 2kV



Punto de conexión a tierra

El conmutador industrial cuenta con un punto de tierra para protección contra sobretensiones eléctricas externas.

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaz del dispositivo

- 5 puertos 10/100 Mbps
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble
- Indicadores LED

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 56KB
- Malla de conmutación: 1Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 1K entradas
- Tasa de reenvío: 0.744Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Paso a través de VLAN

Alimentación

- Entrada: 9 – 60 V CC
- Fuente de alimentación compatible: TI-M6024 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 1686 W a 60 V

Bloque de terminales

- Bloque de terminales de 4 pins
- Alcance del cable: 1,5 mm²
- Cable rígido (AWG): 16-26
- Cable trenzado (AWG): 16--26
- Par de torsión: 3 lb. - In / 0,2Nm / 0,56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 6-7 mm

MTBF

- 3 100 000 horas a 25 °C

Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección contra descargas electrostáticas de 6 kV

Temperatura de funcionamiento

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones:

- 85 x 60 x 27mm (3,34 x 2,36 x 1,06 pulgadas)

Peso

- 165 g (5,82 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- Golpes (EN 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-31)
- Vibraciones (EN 60068-2-6)
- ESD 6kV
- EFT 6kV
- Surge 6kV

Warranty

- 2 años

Contenido del paquete

- TI-ELC50
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en carril DIN y pared

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.