



Switch industrial DIN-Rail Fast Ethernet de 5 puertos

TI-E50 (v2.xR)

- 5 puertos Fast Ethernet
- Capacidad de conmutación de 1Gbps
- Switch de aluminio reforzado con clasificación IP50
- Amplio intervalo de temperatura de funcionamiento -40° – 75°C (40° – 167°F)
- Las entradas de corriente redundantes ofrecen alimentación secundaria con protección contra sobrecargas.
- Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- 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 switch industrial DIN-Rail Fast Ethernet de 5 puertos de TRENDnet, modelo TI-ES0, cuenta con una carcasa de aluminio resistente con clasificación IP50. Este switch Ethernet industrial está diseñado para soportar altos niveles de vibración e impactos; funciona tanto a bajas como a altas temperaturas en entornos industriales, de -40° a 75° C (40° a 167° F). Las entradas de alimentación redundantes con protección contra sobrecarga minimizan el tiempo de inactividad de la red.



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red al switch Ethernet industrial



Fuente de alimentación secundaria

El switch Ethernet industrial cuenta con entradas de alimentación duales para proporcionar alimentación redundante con protección contra sobrecarga de corriente.



Diseño industrial reforzado

Equipado con una sólida carcasa con clasificación IP50 concebida para soportar un alto grado de vibraciones e impactos y funciona en un amplio intervalo de temperaturas extremas, de -40° – 75°C (40° – 167°F).

CARACTERÍSTICAS



Instalación sencilla

Instalación rápida y sencilla con una configuración intuitiva guiada



Montaje en DIN-Rail / pared

Carcasa de aluminio con clasificación IP50 y material de montaje en DIN-Rail y en pared incluido



Fuente de alimentación secundaria

Las entradas de alimentación duales proporcionan alimentación redundante con protección contra sobrecargas de corriente (la fuente de alimentación se vende por separado, modelo: TI-M6024)



Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas

Un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75° C (-40° a 167° F), permite instalaciones en entornos industriales de extremo 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

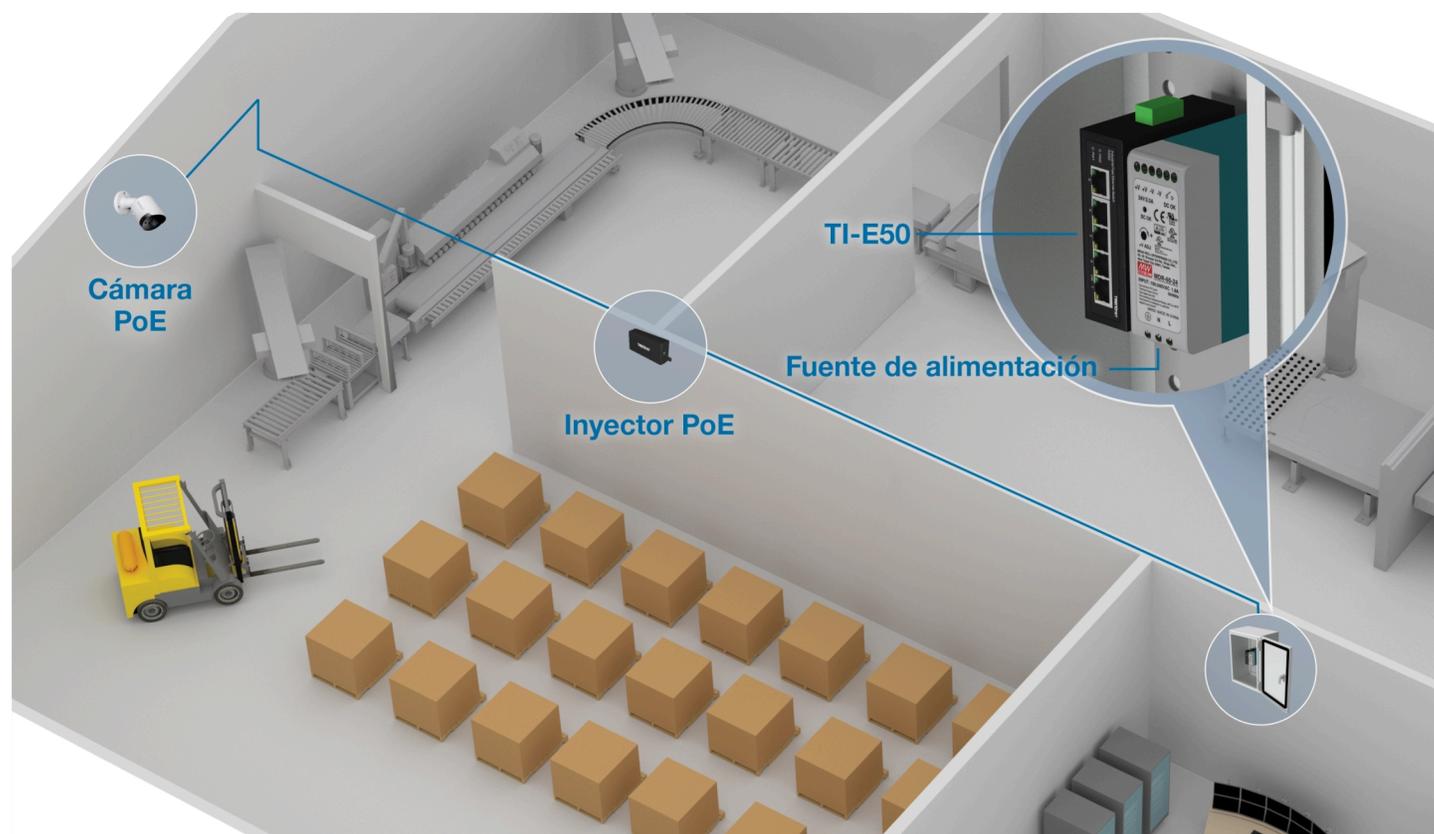
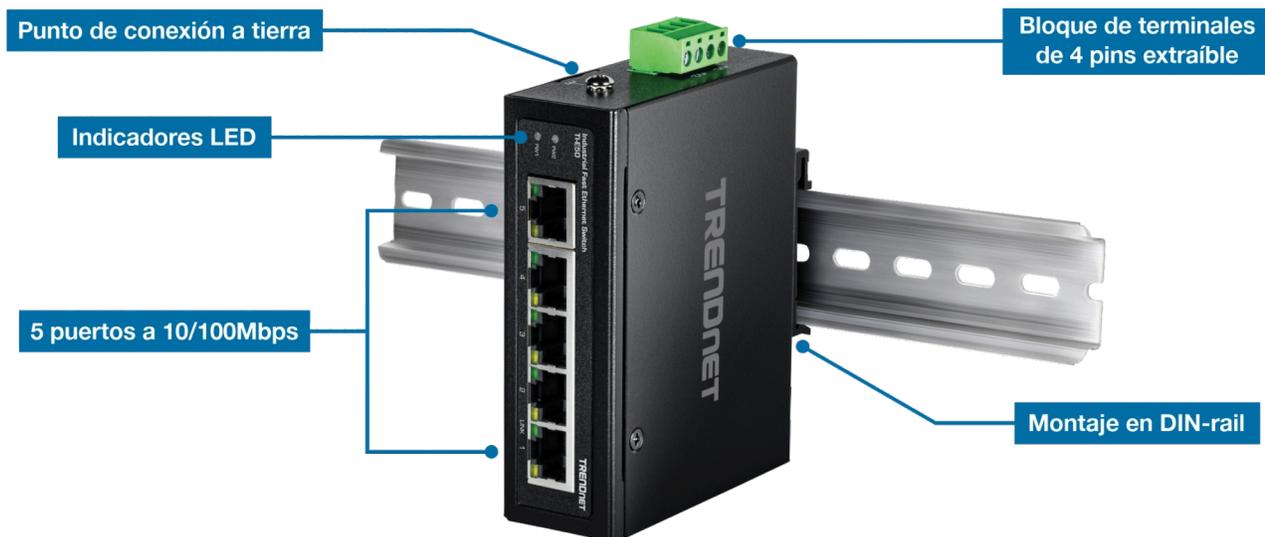
Cumple con las certificaciones EMS industriales ESD (IEC 61000-4-2); contactos: 6kV, Aire: 8kV, Transitorios eléctricos rápidos (EFT) (IEC 61000-4-4) : Alimentación 2kV, Señal: 2kV; sobretensión (IEC 61000-4-5): Alimentación: 2kV, Señal: 2kV



Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra está diseñado para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaz del dispositivo

- 5 puertos a 10/100Mbps
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble
- Indicadores LED
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 56KB
- Malla de conmutación: 1Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 1K entradas
- Velocidad de reenvío: 148,8Kpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación

- Entrada: 12 - 56 V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-M6024 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 1,68W a 48V DC

Bloque de terminales

- Entradas de alimentación redundantes, 4 pines
- Alcance del cable: 0.34 mm² a 2.5 mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24
- Cable trenzado (AWG): 12-24
- Par de torsión: 5 libras – pulgada / 0.5 Nm / 0.56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

MTBF

- 580.159 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de aluminio IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura admitida

- -40° – 75° C (40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 103,5 x 81,5 x 32 mm (4 x 3,2 x 1,2 pulgadas)

Peso

- 164 g (5.8 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-E50
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail / 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.