



Mini switch DIN-Rail Gigabit industrial de 5 puertos

TI-GLC50 (V2)

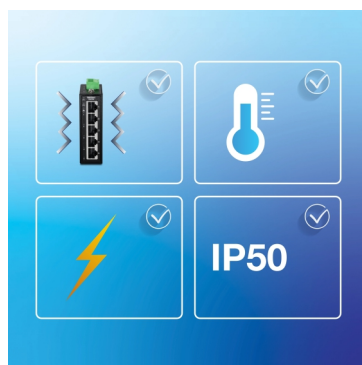
- 5 puertos Gigabit
- Mini switch de metal reforzado con clasificación IP50
- Temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75°C (de -40 a 167°F)
- Capacidad de conmutación de 10Gbps
- Incluye accesorios de montaje en DIN-Rail y soportes de montaje en pared
- La fuente de alimentación se vende por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

El mini switch DIN-Rail Gigabit industrial de 5 puertos de TRENDnet, modelo TI-GLC50, es una solución de red fiable y resistente diseñada para su uso en entornos extremos y exigentes. Este mini switch industrial Gigabit DIN-Rail está equipado con una robusta carcasa metálica con clasificación IP50, diseñada para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, y además funciona en temperaturas tanto altas como bajas, comprendidas entre -40° y 75°C (-40° y 167°F) en entornos industriales. Este switch industrial reforzado cuenta con cinco puertos gigabit de cobre para conexiones de dispositivos de alta velocidad. La mini carcasa está diseñada para encajar en las zonas de instalación más compactas.



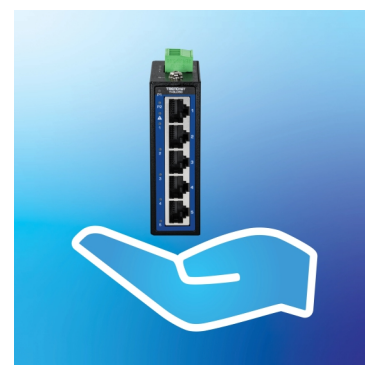
Puertos Gigabit

Este switch industrial cuenta con cinco puertos gigabit de cobre para conexiones de dispositivos de alta velocidad.



Diseño industrial reforzado

Está equipado de 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).



Diseño compacto

Con una carcasa metálica compacta, este mini switch de red se adapta perfectamente a las instalaciones en la mayoría de entornos. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.

CARACTERÍSTICAS



Puertos Gigabit

Este mini switch está equipado con cinco puertos Gigabit Ethernet



Montaje en DIN-Rail / pared

Switch industrial con carcasa de metal de clasificación IP50 con material de montaje en DIN-Rail y en pared incluido



Diseño de la mini carcasa

Carcasa metálica compacta y resistente



Jumbo Frame

Admite paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9KB) para mejorar el rendimiento



Rango de temperaturas de funcionamiento

Un rango de temperaturas de funcionamiento, de -40° a 75°C (-40° a 167°F), permite instalaciones de los switches industriales en entornos 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

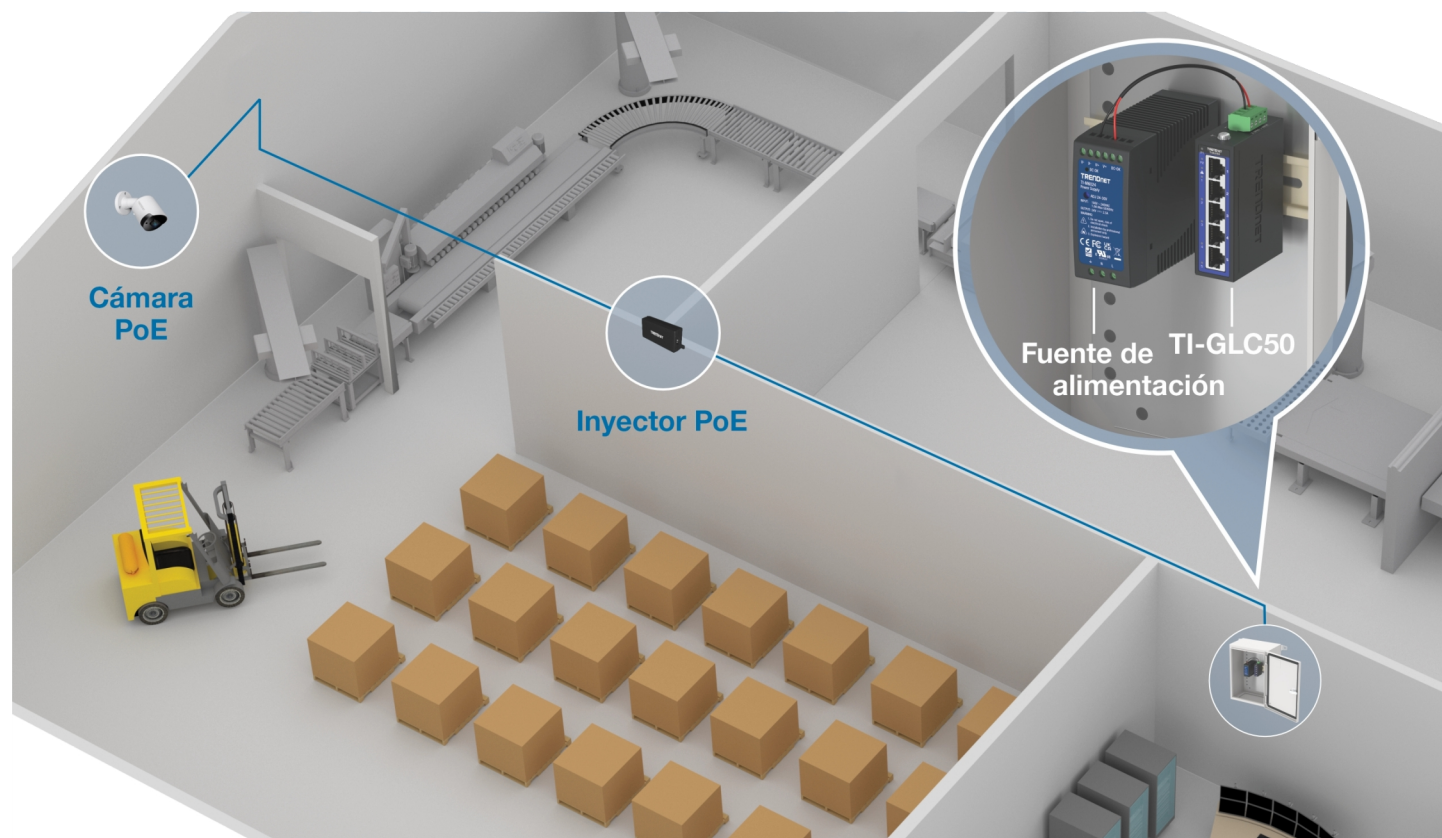
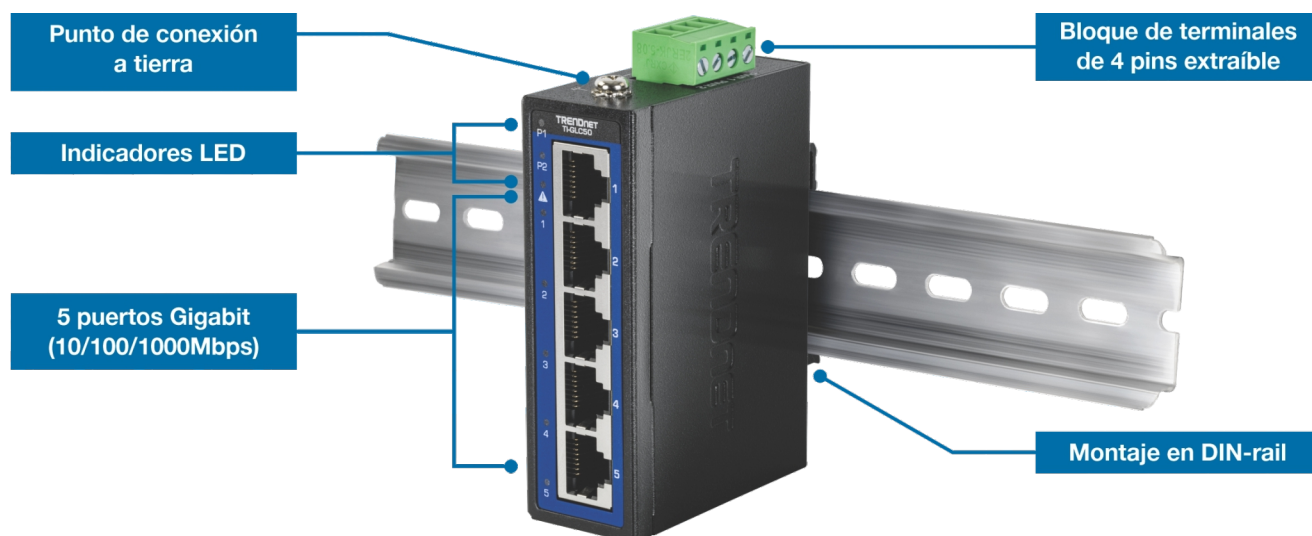
Cumplen con las certificaciones industriales EMS (IEC 61000-4-2) para protección contra descargas electrostáticas: Contacto: 6kV | Aire: 8kV, (IEC 61000-4-4) Transitorios eléctricos rápidos: Alimentación: 2kV | Señal: 2kV, (61000-4-5) Sobretensión: Alimentación: 2kV | Señal: 2kV



Punto de conexión a tierra

El switch industrial cuenta con un punto de conexión a tierra para ofrecer protección contra sobretensiones eléctricas externas

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interfaz del dispositivo

- 5 puertos Gigabit (10/100/1000Mbps)
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble
- Indicadores LED

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Malla de conmutación: 10 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 2K entradas
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

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: 3,21 W a 60 V

Bloque de terminales

- Bloque de terminales de 4 pins
- Rango de cable: 1,5 mm²
- Cable sólido (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

- 2 700 000 horas a 25 °C

Carcasa

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

Temperatura admitida

- - 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

- 215g (7.58 onzas)

Certifications

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

Garantía

- 2 años

Contenido del paquete

- TI-GLC50
- 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.