

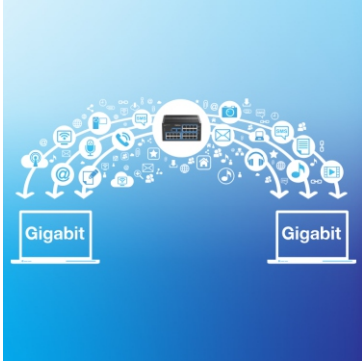


Switch DIN-Rail Gigabit industrial reforzado de 26 puertos

TI-G262 (v1.0R)

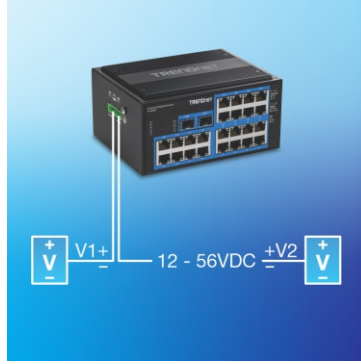
- 24 puertos Gigabit
- 2 puertos Gigabit SFP
- Capacidad de conmutación de 52 Gbps
- Switch de metal reforzado con clasificación IP30
- Contiene materiales de montaje en DIN-rail y en pared
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremo de -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga
- Alarma activada por deficiencias en el suministro eléctrico
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelos: TI-M6024, TI-S15052)

Los switches DIN-Rail Gigabit industriales de TRENDnet cuentan con una robusta carcasa metálica con clasificación IP30 y están diseñados para trabajar en los entornos de red más exigentes. Estos switches industriales no administrados están diseñados para soportar un alto grado de vibraciones e impactos; también funcionan en temperaturas tanto altas como bajas, comprendidas entre -40° y 75° C (-40° y 167° F) en entornos industriales. Las entradas de alimentación redundantes con protección contra sobrecargas en el switch industrial no administrado minimizan el tiempo de inactividad de la red. Este switch industrial reforzado ofrece puertos Gigabit de cobre para conexiones de dispositivos de alta velocidad y ranuras Gigabit SFP para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia.



Puertos Gigabit

Este switch industrial ofrece puertos RJ-45 Gigabit para conexiones de dispositivos de alta velocidad y ranuras Gigabit SFP para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia.



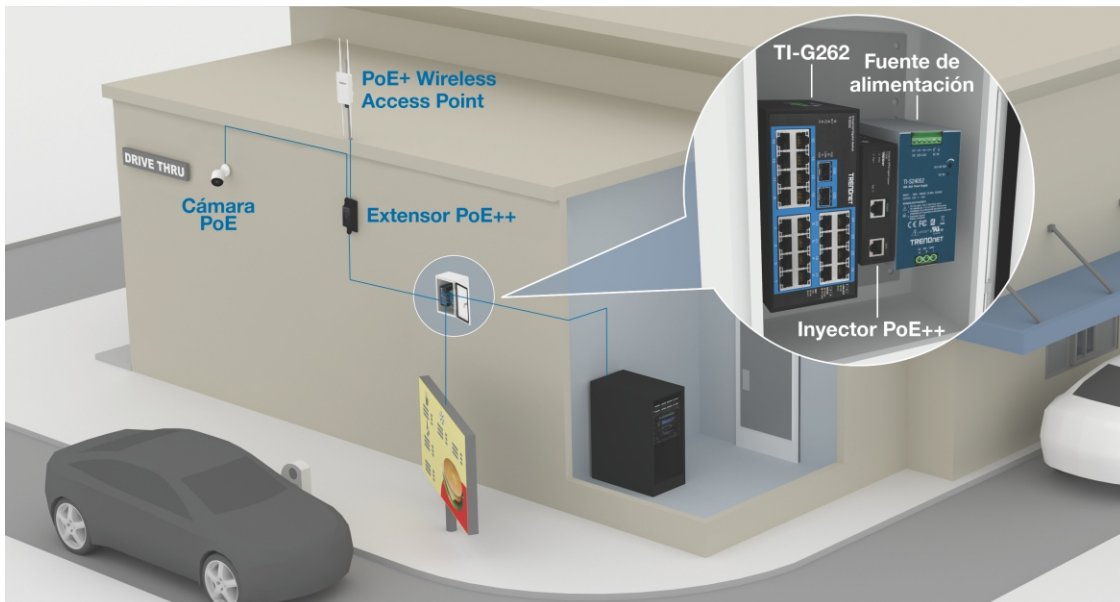
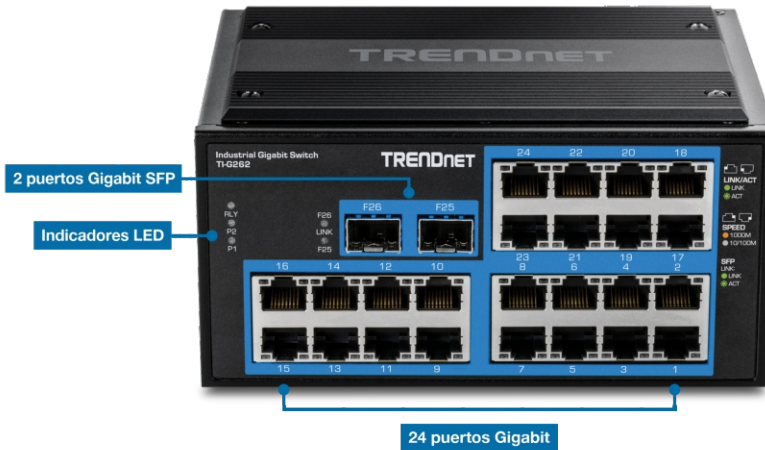
Fuente de alimentación secundaria

Las entradas de alimentación múltiples de este switch industrial reforzado proporcionan alimentación redundante con protección contra sobrecarga de corriente, lo cual minimiza el tiempo de inactividad total de la red (la fuente de alimentación se vende por separado).



Diseño industrial reforzado

Está equipado de una sólida carcasa con clasificación IP30 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



Puertos Gigabit

El switch industrial ofrece puertos RJ-45 Gigabit de cobre para conexiones de dispositivos de alta velocidad y ranuras Gigabit SFP para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia



Montaje en DIN-Rail / pared

Switch industrial con carcasa de metal con clasificación IP30 y material de montaje en DIN-Rail y en pared incluido



Fuente de alimentación secundaria

Las entradas de alimentación múltiples proporcionan alimentación redundante con protección contra sobrecargas de corriente (la fuente de alimentación se vende por separado, modelo: TI-M6024, TI-S15052)



Relé de alarma

Una deficiencia en el suministro eléctrico primario y/o secundario activa el relé de alarma



Jumbo Frame

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



Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremo

Su Intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° – 75° C (-40° – 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

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

Punto de conexión a tierra para protección contra alta tensión



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 52 Gbps



Indicador LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 24 puertos Gigabit
- 2 puertos Gigabit SFP
- Bloque de terminales de 6 pins extraíble
- Indicadores LED

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- SFP: 2Gbps (full duplex)

Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Malla de conmutación: 52Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Tasa de reenvío: 38,69Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Entradas de alimentación duales
- Autonegociación
- Arquitectura de almacenamiento y reenvío automático
- Aprendizaje automático de direcciones y control de caducidad de direcciones
- Protección para descarga electrostática de 8 kilovoltios y sobrecorriente de 2 kilovoltios

Alimentación

- Entrada: 12 - 56 V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-M6024, TI-S15052 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 10.64 W

Bloque de terminales

- Entradas de alimentación redundantes, contacto de relé de alarma, 6 pins
- Alcance del cable: 0.34mm² to 2.5mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24/14-22
- Cable trenzado (AWG): 12-24/14-22
- Par de torsión: 5 libras – pulgada / 0.5 Nm / 0.56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

Contacto de relé de alarma

- Salidas de relé con capacidad de transporte de corriente de 1A, 24 V DC
- Modo cortocircuito cuando se conectan dos fuentes de alimentación
- Modo circuito abierto cuando se conecta una sola fuente de alimentación

MTBF

- 257,362 horas

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección contra descargas electrostáticas de 8KV
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura de funcionamiento

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensioni

- 163 x 120 x 77mm (6.41 x 4.72 x 3.03 pulgadas)

Peso

- 936 g (2,06 libras)

Certificaciones

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

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-G262
- Guía de instalación rápida
- 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.