



Switch DIN-Rail Gigabit industrial de 16 puertos

TI-G162 (V2)

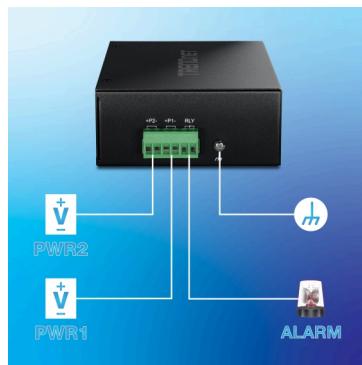
- 14 puertos Gigabit
- 2 ranuras Gigabit SFP
- Capacidad de conmutación de 32 Gbps
- Switch de metal reforzado con clasificación IP50
- Incluye accesorios de montaje en DIN-Rail y soportes de montaje en pared
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremas -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga
- Relé de alarma activado por fallos en el suministro eléctrico
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelos: TI-M6024)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch industrial Gigabit DIN-Rail de 16 puertos de TRENDnet, modelo TI-G162, es una solución de red fiable y robusta, diseñada para entornos extremos y exigentes. Este switch industrial Gigabit DIN-Rail cuenta con una carcasa metálica robusta con clasificación IP50, diseñada para soportar un alto grado de vibración e impactos, y funciona a altas y bajas temperaturas en entornos industriales de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F). Este switch industrial cuenta con 14 puertos Gigabit RJ45 para conexiones de dispositivos de alta velocidad y dos puertos Gigabit SFP compatibles con módulos 1000Base-FX para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia.



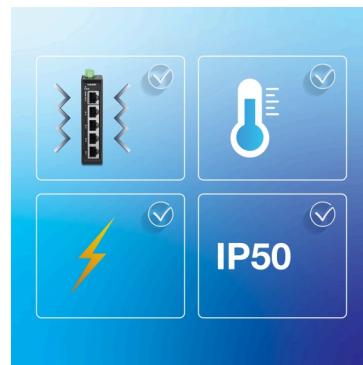
Puertos Gigabit

Este switch industrial cuenta con puertos RJ45 Gigabit para conexiones de dispositivos de alta velocidad y puertos SFP Gigabit compatibles con módulos 1000Base-FX para aplicaciones de redes de fibra óptica de larga distancia.



Tolerancia a fallos

Cuenta con entradas de alimentación redundantes de fuentes externas y un relé de alarma de salida para indicar un fallo de alimentación.



Diseño industrial reforzado

Carcasa robusta con clasificación IP50 con un alto grado de resistencia a las vibraciones y los golpes y un rango de temperatura de funcionamiento de -40° a 75°C (-40° a 167°F).

CARACTERÍSTICAS



Puertos Gigabit

Cuenta con 14 puertos RJ45 Gigabit para conexiones de dispositivos de alta velocidad y dos puertos SFP Gigabit.



Clasificación IP50

Este switch industrial cuenta con clasificación IP50 de protección contra la entrada de polvo.



Tolerancia a fallos

Cuenta con entradas de alimentación redundantes de fuentes externas y un relé de alarma de salida para indicar un fallo de alimentación. 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 60068-2-31) y vibraciones (EN 60068-2-6)



Cumplimiento de normas electromagnéticas

Cumple con las certificaciones industriales EMS: ESD (IEC 61000-4-2): Contacto: 6 kV, Aire: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potencia: 2 kV, Señal: 1 kV. Sobretensión (IEC 61000-4-5): Potencia: 2 kV, Señal: 2 kV



Montaje en DIN-Rail / pared

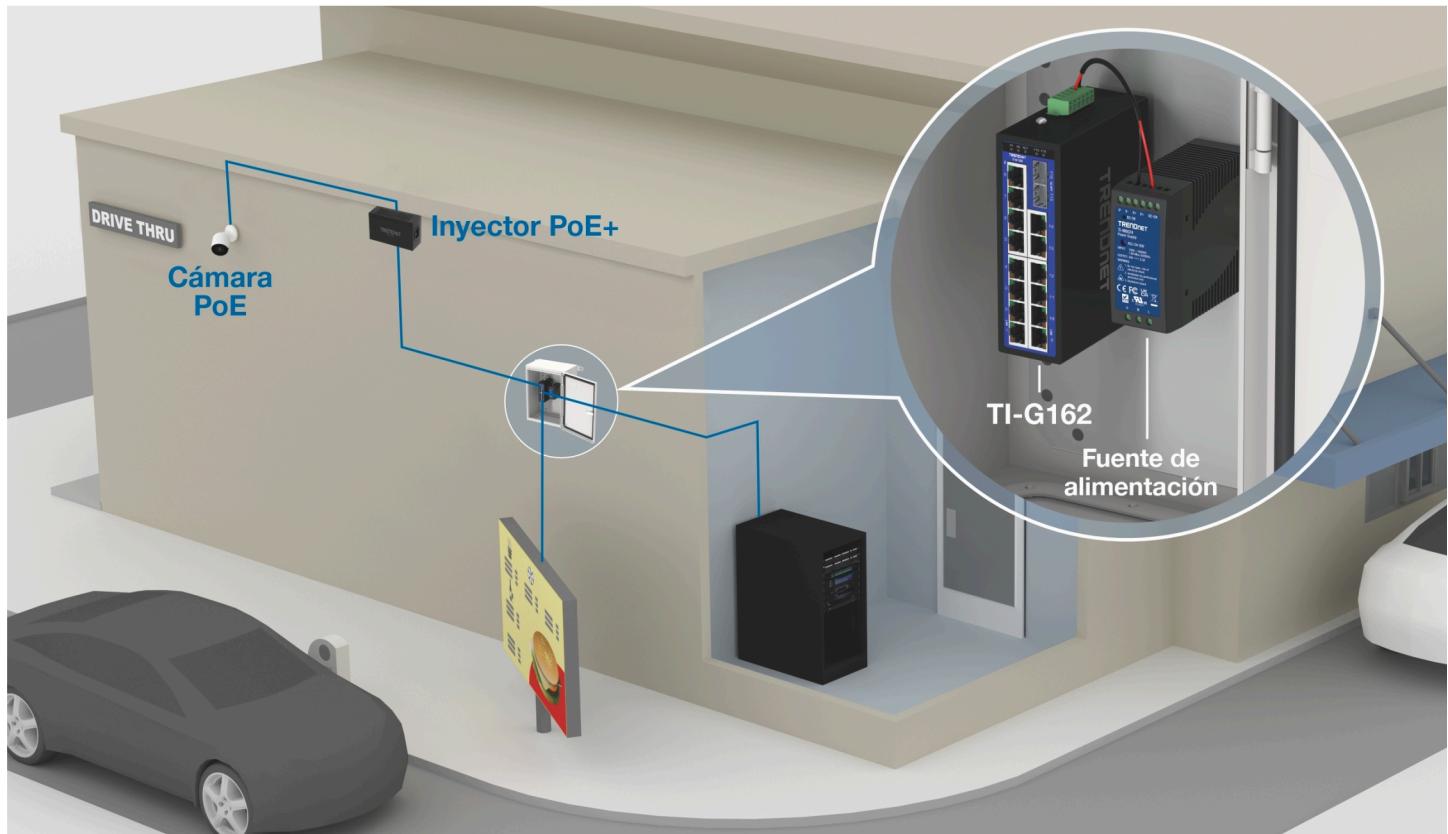
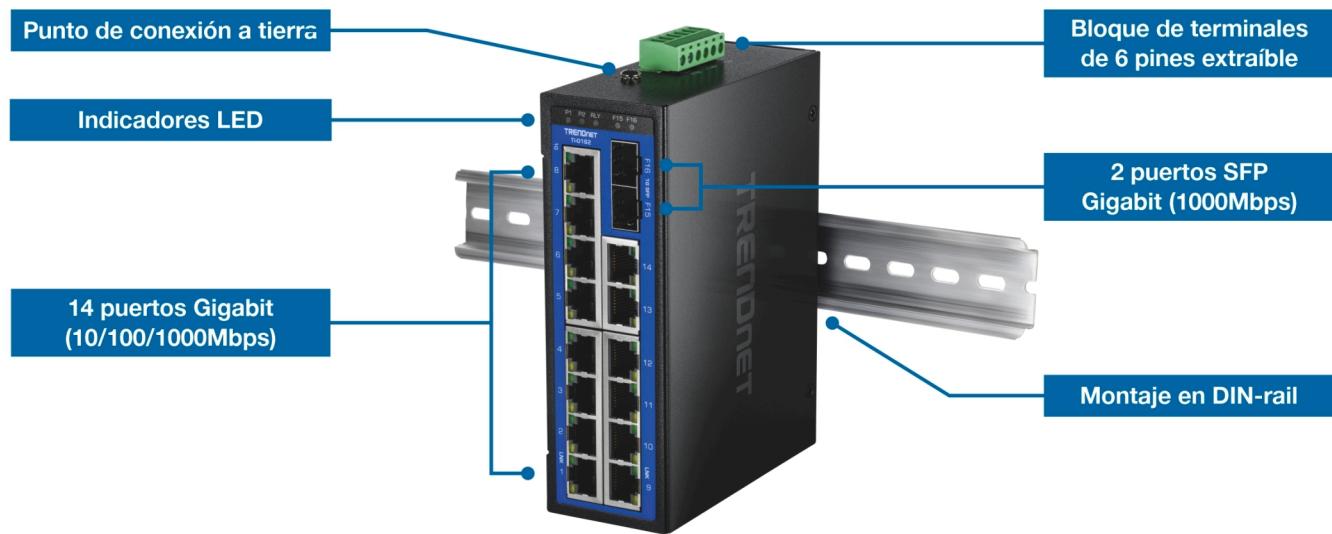
El robusto interruptor incluye herramientas para montaje en carril DIN y en pared



Punto de conexión a tierra

El switch industrial no gestionado cuenta con un punto de puesta a tierra para proteger los equipos contra sobretensiones eléctricas externas

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- 14 puertos Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 puertos SFP Gigabit (1000Mbps)
- Bloque de terminales de 6 pines extraíble
- Indicadores LED

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 512 KB
- Malla de commutación: 32Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 23.8 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Alimentación CC

- Entrada: 12 – 56V CC
- Fuente de alimentación recomendada: TI M6024 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 9W@56V DC

Bloque de terminales

- Bloque de terminales de 6 pins
- Relé de alarma: 1 A a 24 V CC
- Sección del cable: 0,34mm² a 2,5mm²
- 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

- 1.276.042 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección de aire de 8 kV
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura de funcionamiento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 142 x 105 x 45.5mm (5.6 x 4.1 x 1.8 pulgadas)

Peso

- 450g (16 onzas)

Certifications

- 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-G162
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail 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.