

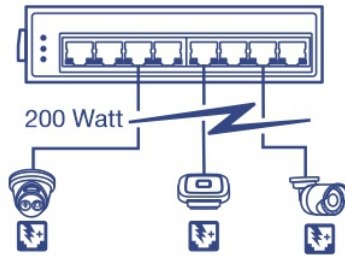
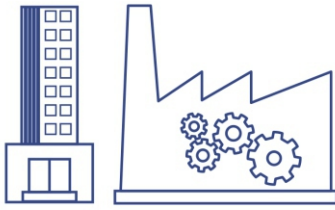
Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industrial reforzado de 6 puertos

TI-PG80 (v1.3R)

- 8 puertos Ethernet PoE+ Gigabit
- Fino a un budget di alimentazione PoE+ completo di 200 Watt
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- Switch de metal reforzado con clasificación IP30
- Contiene materiales de montaje en DIN-rail y en pared
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado: modelo TI-M6024)
- Alarma activada por deficiencias en el suministro eléctrico
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S24048)

Los conmutadores de riel DIN Gigabit PoE + industriales de TRENDnet cuentan con una carcasa metálica resistente con clasificación IP30. Estos conmutadores PoE + industriales no administrados están diseñados para resistir un alto grado de vibración y golpes, mientras funcionan tanto en temperaturas altas como bajas para entornos industriales dentro de -40 ° - 75 ° C (-40 ° - 167 ° F). Las entradas de energía redundantes con protección contra sobrecargas en cada conmutador PoE + industrial no administrado minimizan el tiempo de inactividad de la red.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar en costos de equipos y reducir el tiempo de instalación con los conmutadores Gigabit industriales de TRENDnet al entregar hasta 30 W por puerto de alimentación y datos PoE a través de cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para entregar datos y energía desde el conmutador PoE + industrial no administrado. Con estos conmutadores PoE + industriales no administrados, conecte fácilmente en red dispositivos PoE como puntos de acceso inalámbricos de alta potencia, PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas telefónicos VoIP, decodificadores IPTV, controles de acceso y más.



Aplicaciones industriales

Conecta en red dispositivos para la fabricación, aplicaciones industriales generales, de almacén, de vigilancia y corporativas.

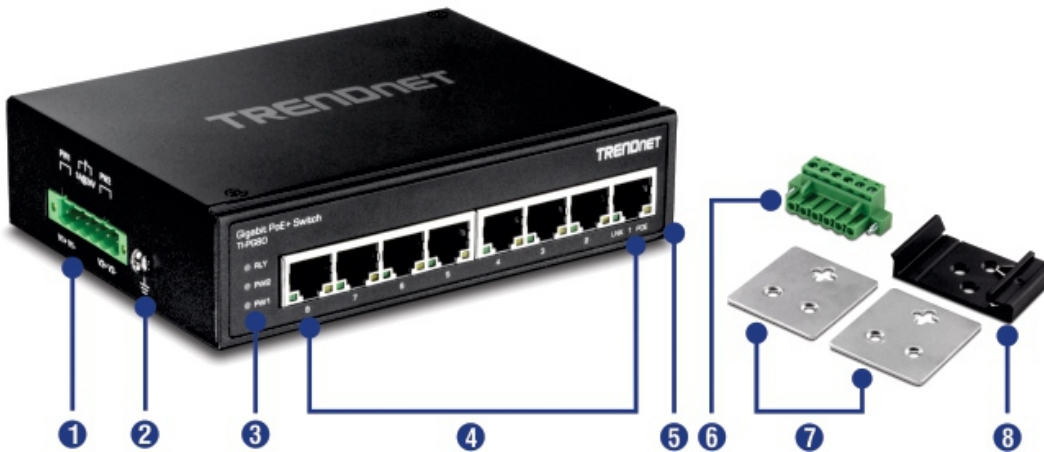
Alimentación PoE +

Proporciona PoE + completo (30 vatios) por puerto para dispositivos como puntos de acceso, cámaras, equipos de control de acceso y más.

Entornos extremos

Switch IP30 reforzado, con un intervalo de temperaturas de funcionamiento de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F), funciona en la mayoría de los entornos.

SOLUCIÓN DE REDES



- 1 Ranura de bloque de terminales
- 2 Punto de conexión a tierra
- 3 Indicadores LED
- 4 Puertos PoE+ Gigabit
- 5 Carcasa de metal con clasificación IP30
- 6 Bloque de terminales
- 7 Kit de montaje en pared
- 8 Montaje en DIN-rail

CARACTERÍSTICAS



Potencia PoE+ total disponible

Suministra hasta 30 vatios de alimentación PoE/PoE+ por puerto, con una potencia PoE disponible de 240 vatios



Puertos de red

8 puertos Ethernet PoE+ Gigabit



Montajes en DIN-rail / pared

Carcasa de metal con clasificación IP30 y material de montaje en DIN-Rail y en pared integrado



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 16 Gbps



Fuente de alimentación secundaria

Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado: modelo TI-S24048)



Salida de alarma

Salida de alarma activada por falla de energía de la energía primaria y / o redundante



Jumbo Frame

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



Temperaturas extremas

El switch reforzado está clasificado para temperaturas de funcionamiento de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



Cumplimiento con las normas electromagnéticas

Cumple con las normas FCC Part 15 Subpart B Class A y CE EN 55022 Class A



Certificaciones

Clasificado para equipo de tecnologías de la información (ITE) (EN55022/24) y equipo industrial, científico y médico (ISM) (EN55011)



Resistente a golpes y vibraciones

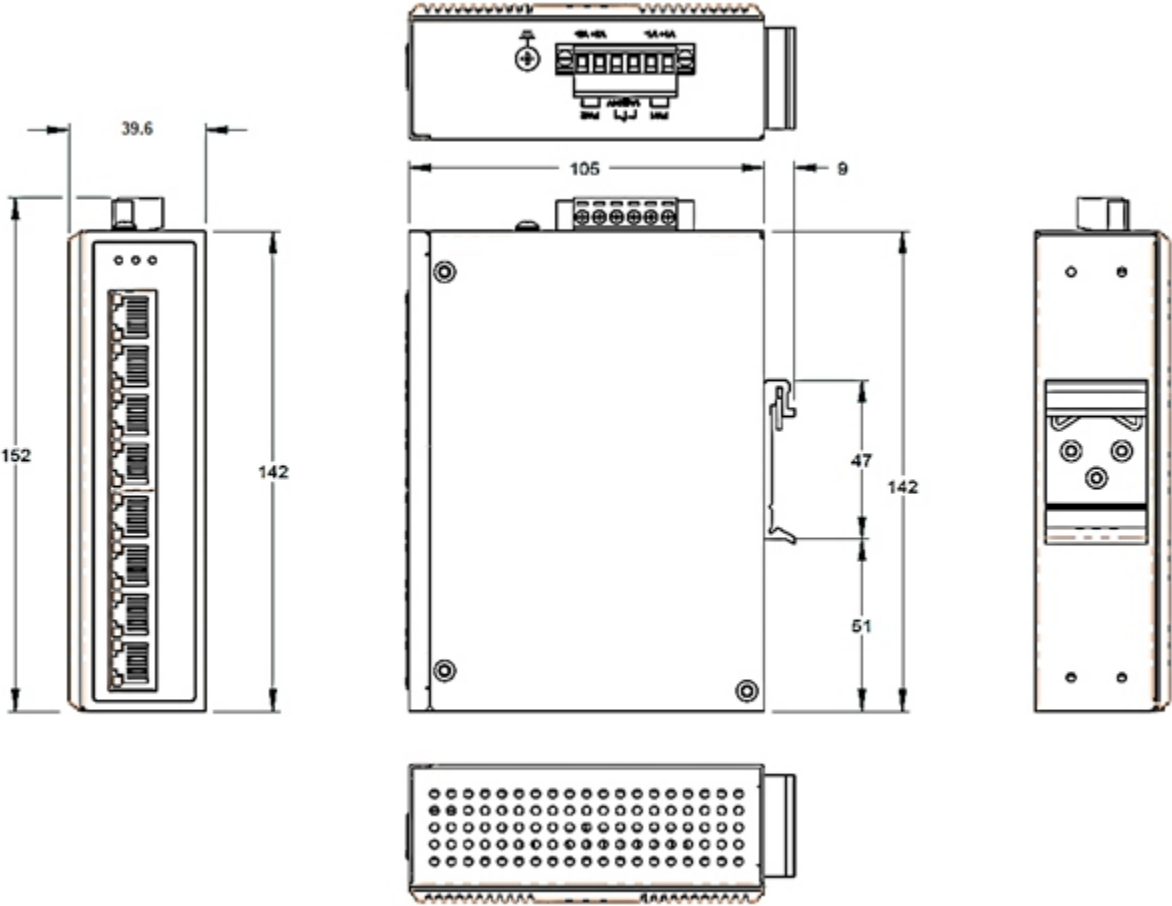
Clasificado para golpes (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibraciones (IEC 60068-2-6)



Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra protege al equipo de sobretensiones eléctricas externas

DIMENSIONES (mm)



ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaz del dispositivo

- 8 puertos Gigabit PoE+
- Bloque de terminales de 6 pines extraíble
- Indicadores LED
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 128KB
- Malla de conmutación: 16 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Entradas de alimentación duales
- Autonegociación
- Arquitectura de autoalmacenamiento y reenvío
- Aprendizaje automático de direcciones y control de caducidad de direcciones
- Protección ESD 8KV y Surge 2KV

Alimentación

- Entrada: 48 – 56V CC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S24048 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 5.76W @ 48V DC

PoE

- 802.3at: Hasta 30W por puerto
- Presupuesto de PoE: 200 W a 56 V CC
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación

Bloque de terminales

- Entradas de alimentación redundantes, contacto de relé de alarma, 6 pines
- Alcance del cable: 0.34mm² a 2,5mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24/14-22
- Cable trenzado (AWG): 12-24/14-22
- Par de torsión: 5 lb. - In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Longitud de pelado de cable: 7-8mm

Contacto de relé de alarma

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

MTBF

- 532,641 horas

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 8 kilovoltios
- Protección para sobretensiones de 6 kilovoltios

Temperatura admitida

- De - 40 a 75 °C (-40 a 167 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

- 143 x 104 x 36mm (5.6 x 4.1 x 1.4 pulgadas)

Peso

- 554g (1.22 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Freefall (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-PG80
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared