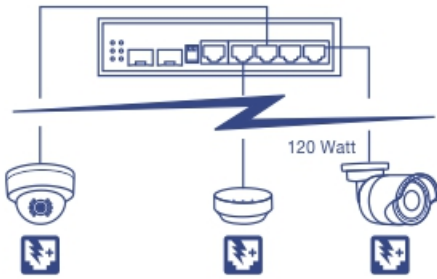


Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industrial reforzado de 6 puertos

TI-PG62 (v1.0R)

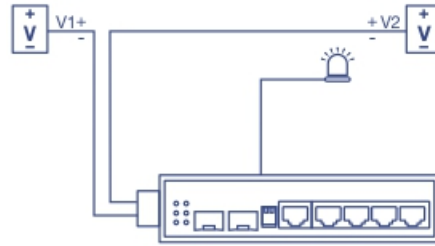
- 4 puertos PoE+ Gigabit
- 1 puerto Gigabit compartido (RJ-45 / SFP)
- 1 ranura SFP dedicada
- Potencia total disponible de 120 vatios
- Capacidad de conmutación de 12 Gbps
- Switch de metal reforzado con clasificación IP30
- Incluye material de montaje en pared y DIN-rail
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -40 a 75 °C (-40 a 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: 48VDC3000 / TI-S24048 / TI-S12048)

El TI-PG62 de TRENDnet es un sólido switch PoE+ DIN-rail no administrado con una carcasa robusta y clasificación para entornos industriales extremos. Ofrece 4 puertos PoE+ Gigabit, una ranura Gigabit compartida (RJ-45 / SFP), una ranura SFP dedicada y una capacidad de conmutación de 12 Gbps. Entradas de alimentación secundaria duales y salida de relé de alarma de deficiencia en la alimentación.



Alimentación PoE

La potencia PoE+ disponible de 120 vatios suministra corriente a hasta cuatro dispositivos alimentados por PoE+.



Tolerancia a fallos

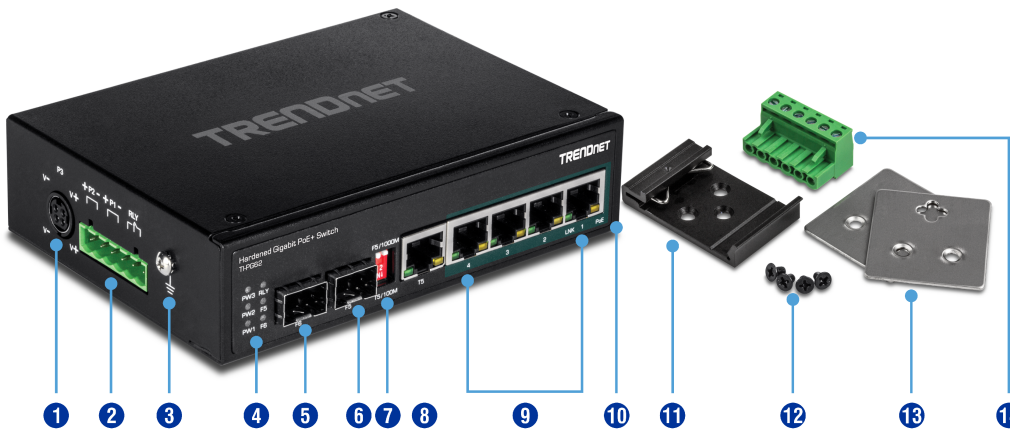
Ofrece entradas de alimentación redundantes duales (primaria y secundaria) a partir de fuentes de alimentación externas y una salida de relé de alarma para indicar fallos en la entrada de alimentación.



Diseño industrial reforzado

Equipado de una sólida carcasa con clasificación IP30 y concebido para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, con protección contra descargas electrostáticas e interferencias electromagnéticas; funciona en un amplio intervalo de temperaturas [de - 40 a 75 °C (de - 40 a 167 °F)] para condiciones extremas.

Solución de redes



- 1 Puerto de alimentación AC
- 2 Ranura terminal para alimentación DC
- 3 Punto de conexión a tierra
- 4 Indicadores LED
- 5 Ranuras Gigabit SFP
- 6 Ranuras Gigabit SFP compartidas
- 7 Switch DIP
- 8 Puertos Gigabit compartidos
- 9 Puertos PoE+ Gigabit
- 10 Carcasa de metal con clasificación IP30
- 11 Montaje en DIN-rail
- 12 Tornillos
- 13 Kit de montaje en pared
- 14 Bloque de terminales



Puertos de red

4 puertos PoE+ Gigabit, 1 puerto Gigabit compartido (RJ-45 / SFP) y 1 ranura SFP dedicada



Montaje en DIN-rail / pared

Carcasa de metal con clasificación IP30 y material de montaje en DIN-rail y en pared incluido



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 12 Gbps



Fuente de alimentación secundaria

Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado, modelos: 48VDC3000 / TI-S24048 / TI-S12048)



Relé de alarma

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



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

Especificaciones

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 4 puertos PoE+ Gigabit
- 1 puerto Gigabit compartida
- 1 ranura SFP compartida
- 1 ranura SFP dedicada
- Bloque de terminales de 6 pins extraíble
- Indicadores LED
- Switch DIP
- 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)

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 128 KB
- Malla de conmutación: 12 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 1 K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Tasa de reenvío: 8.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas

- Entradas de alimentación redundantes duales
- Autonegociación
- Arquitectura de autoalmacenamiento y reenvío
- Aprendizaje automático de direcciones y control de caducidad de direcciones

Alimentación DC

- Entrada: 48 -56 V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S24048 (se vende por separado)
- Consumo: Máx. 5.76 vatios (sin PoE)

Alimentación AC

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 2 A
- Adaptador de corriente compatible: 48VDC3000 (se vende por separado)
- Salida: 48V DC, 3.34 A 160 W máx.

PoE

- Potencia PoE disponible: 120 vatios

Bloque de terminales

- Entradas de alimentación redundantes, contacto de relé de alarma, 6 pins
- Alcance del cable: 0.34 mm² a 2.5 mm²
- 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

Switch DIP

- 1: APAGADO (puerto 5 SFP encendido, por defecto), ENCENDIDO (puerto 5 SFP apagado)
- 2: APAGADO (SFP 1000M, por defecto), ENCENDIDO (SFP 100M)

Contacto de relé de alarma

- Salidas de relé con capacidad de transporte de corriente de 1A, 24 V DC

- Modo de circuito abierto cuando se conectan dos fuentes de alimentación
- Modo de cortocircuito cuando se conecta solamente una fuente de alimentación

Tiempo medio entre fallos

- 460,304 horas

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección ESD: Contacto: 6kV / Aire: 8kV
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura de funcionamiento

- De -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

- 143 x 105 x 36 mm (5.6 x 4.1 x 1.4 pulgadas)

Weight

- 500 g (1.1 lb)

Certifications

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

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TI-PG62
- Guía de Instalação Rápido
- Bloco de Terminal Removível
- Kit Trilho-DIN e Montagem na parede

