



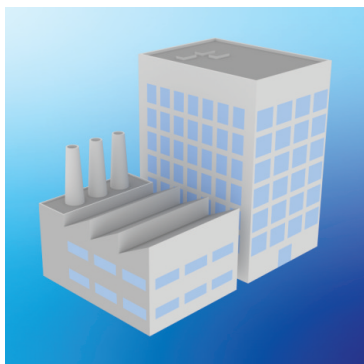
Switch DIN-Rail PoE+ Gigabit industrial reforzado de 26 puertos

TI-PG262 (v1.0R)

- 16 puertos Gigabit PoE+
- 8 puertos Gigabit
- 2 puertos SFP a 100/1000Mbps
- Potencia disponible de 480 vatios PoE+ integrado
- Capacidad de conmutación de 52Gbps
- 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 redundantes con protección contra sobrecarga
- Alarma activada por deficiencias en el suministro eléctrico
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S48048)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

Los switches industriales DIN-Rail PoE+ Gigabit de TRENDnet cuentan con una carcasa metálica resistente con clasificación IP30. Estos switches PoE+ no administrados industriales 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 de cada switch PoE+ no administrado industrial minimizan el tiempo de inactividad de la red.

Los instaladores e integradores pueden ahorrar gastos de equipo y reducir el tiempo de instalación con los switches industriales PoE+ Gigabit no administrados de TRENDnet, suministrando 30W por puerto PoE y datos a través de los cables Ethernet existentes. Con la tecnología PoE, los usuarios solo necesitan un juego de cables para suministrar datos y alimentación a partir del switch PoE+ industrial no administrado. Mediante estos switches PoE+ industriales no administrados, conecte en red con toda facilidad dispositivos PoE como puntos de acceso wireless de alta potencia, cámaras PTZ y otras cámaras IP avanzadas, sistemas de telefonía VoIP, decodificadores IPTV, controles de acceso, etc.



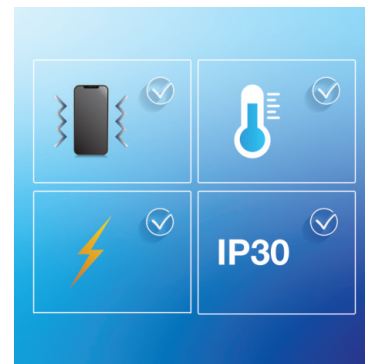
Aplicaciones industriales

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



Alimentación PoE+

Ofrece PoE+ integral (30 vatios) por puerto para dispositivos como puntos de acceso, cámaras, equipo de control de acceso, etc.



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.

CARACTERÍSTICAS



Potencia PoE+ total disponible

Suministra 30W de corriente PoE/ PoE+ por puerto (802.3at/802.3af) con una potencia PoE disponible de 480 vatios



Puertos de red

El switch Ethernet DIN-Rail de 24 puertos con puertos SFP cuenta con 16 puertos PoE+ Gigabit, 8 puertos Gigabit y 2 puertos SFP de 100/1000 Mbps



Montajes en DIN-rail / pared

El switch Ethernet DIN-Rail de 24 puertos con puertos SFP cuenta con una carcasa metálica con clasificación IP30 y material de montaje DIN-Rail integrado



Capacidad de conmutación

El switch PoE+ industrial de 24 puertos con puertos SFP cuenta con una capacidad de conmutación de 52Gbps



Fuente de alimentación secundaria

Entradas de corriente redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado, modelo: TI-S48048)



Salida de alarma

Un fallo de suministro eléctrico primario y/o secundario activa la alarma



Jumbo Frame

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



Temperaturas extremas

Este switch PoE+ robusto reforzado de 24 puertos está clasificado para temperaturas de funcionamiento de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



Cumplimiento de normas electromagnéticas

Cumple con las normas FCC Part 15 Subpart B Class A y CE EN 55032 Class A



Certificaciones

Clasificado para tecnología de la información (ITE) y equipos industriales (EN55032/35)



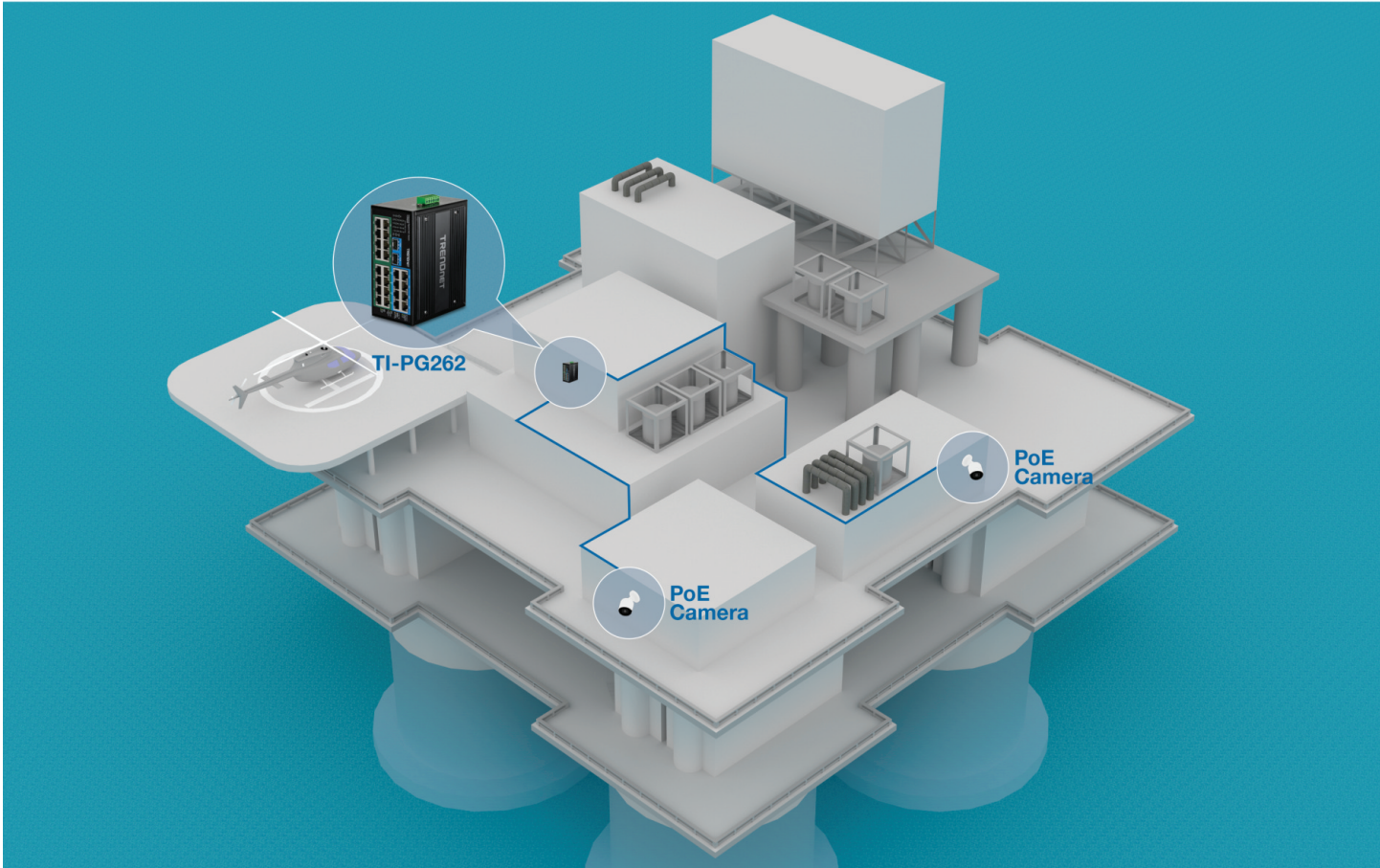
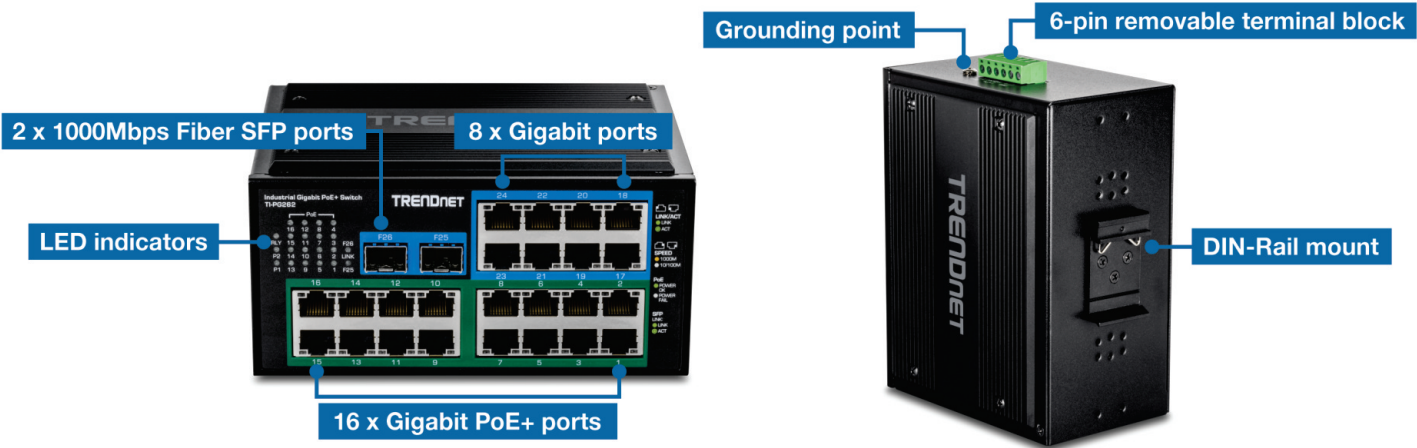
Resistente a golpes y vibraciones

Clasificado para golpes (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibraciones (IEC 60068-2-6)



Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra del switch Ethernet DIN-Rail de 24 puertos con puertos SFP protege el 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

- 16 puertos PoE+ Gigabit
- 8 puertos Gigabit
- 2 puertos SFP de fibra de 1000Mbps
- Bloque de terminales de 6 pins 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: 2000Mbps (full duplex)
- Fibra: 2000Mbps (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: 38,6Mpps (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 para descarga electrostática de 8 kilovoltios y sobrecorriente de 2 kilovoltios

Alimentación

- Entrada: 48 - 56V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S48048 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 5,76W @48D VC

PoE

- 802.3at: Hasta 30W por puerto
- Potencia PoE disponible: 480W a 56V 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 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

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

- 503,149 horas

Carcasa

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

Temperatura admitida

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

- 155 x 120 x 78mm (6.1 x 4.7 x 3 pulgadas)

Peso

- 3.18 kg (7.01 libras)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-PG262
- 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.