



Switch DIN-rail POE++ Gigabit industrial alimentado de 5 puertos con PoE Pass Through

TI-B541 (v1.0R)

- 1 puerto de entrada PoE++ Gigabit
- 4 puertos de salida PoE+ Gigabit
- Potencia PoE total disponible de 65 W con potencia de entrada PoE++ Tipo 4 (90 W)
- Capacidad de conmutación de 10Gbps
- Switch de metal reforzado con clasificación IP30
- Contiene materiales de montaje en DIN-rail y en pared
- Intervalo de temperatura de funcionamiento extremo de -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch DIN-rail POE++ Gigabit industrial alimentado de 5 puertos con PoE Pass Through de Trendnet, modelo TI-B541, está alimentado por un switch o un inyector PoE++; no requiere adaptador AC. El switch industrial alimentado por PoE cuenta con cuatro puertos PoE+ gigabit para alimentar dispositivos como cámaras IP, teléfonos VoIP y puntos de acceso wireless. La función de alimentación PoE++ del switch permite instalarlo en un lugar donde no haya una fuente de alimentación cerca. Con un intervalo de temperatura de funcionamiento de -40° - 75 °C (-40° - 167 °F), la carcasa endurecida con clasificación IP30 es adecuada para entornos industriales extremos.



Alimentado por PoE++

No requiere adaptador AC — este switch se alimenta a través de un switch o inyector PoE++. Cuenta con cuatro puertos gigabit PoE+ para alimentar dispositivos PoE como cámaras IP.



Diseño industrial reforzado

Sólida carcasa con clasificación IP30 con un alto grado de resistencia a las vibraciones y a los impactos, protección contra descargas electrostáticas, interferencias electromagnéticas y sobretensiones, y un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento (- 40° – 75° C (- 40°- 167° F)).



Instalación sencilla

Sin necesidad de configuración, basta con conectar los dispositivos de red PoE al fiable switch industrial alimentado por PoE

CARACTERÍSTICAS



Alimentado por PoE++

Switch industrial alimentado por dispositivo alimentado, sin necesidad de alimentación externa - alimentado por un switch o inyector PoE



Alimentación PoE

Este switch PoE industrial pass-through cuenta con cuatro puertos pass-through PoE gigabit con una potencia PoE total disponible de 60 W



Montajes en DIN-rail / pared

El switch industrial alimentado por PoE cuenta con una carcasa metálica con clasificación IP30 y material de montaje DIN-Rail integrado



Clasificado para entornos extremos

Sólida carcasa con clasificación IP30 concebida para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, y funcionar en un amplio intervalo de temperaturas (- 40 – 75 °C / - 40 – 167 °F) para condiciones extremas.



Jumbo Frame

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



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10Gbps



Resistente a golpes y vibraciones

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



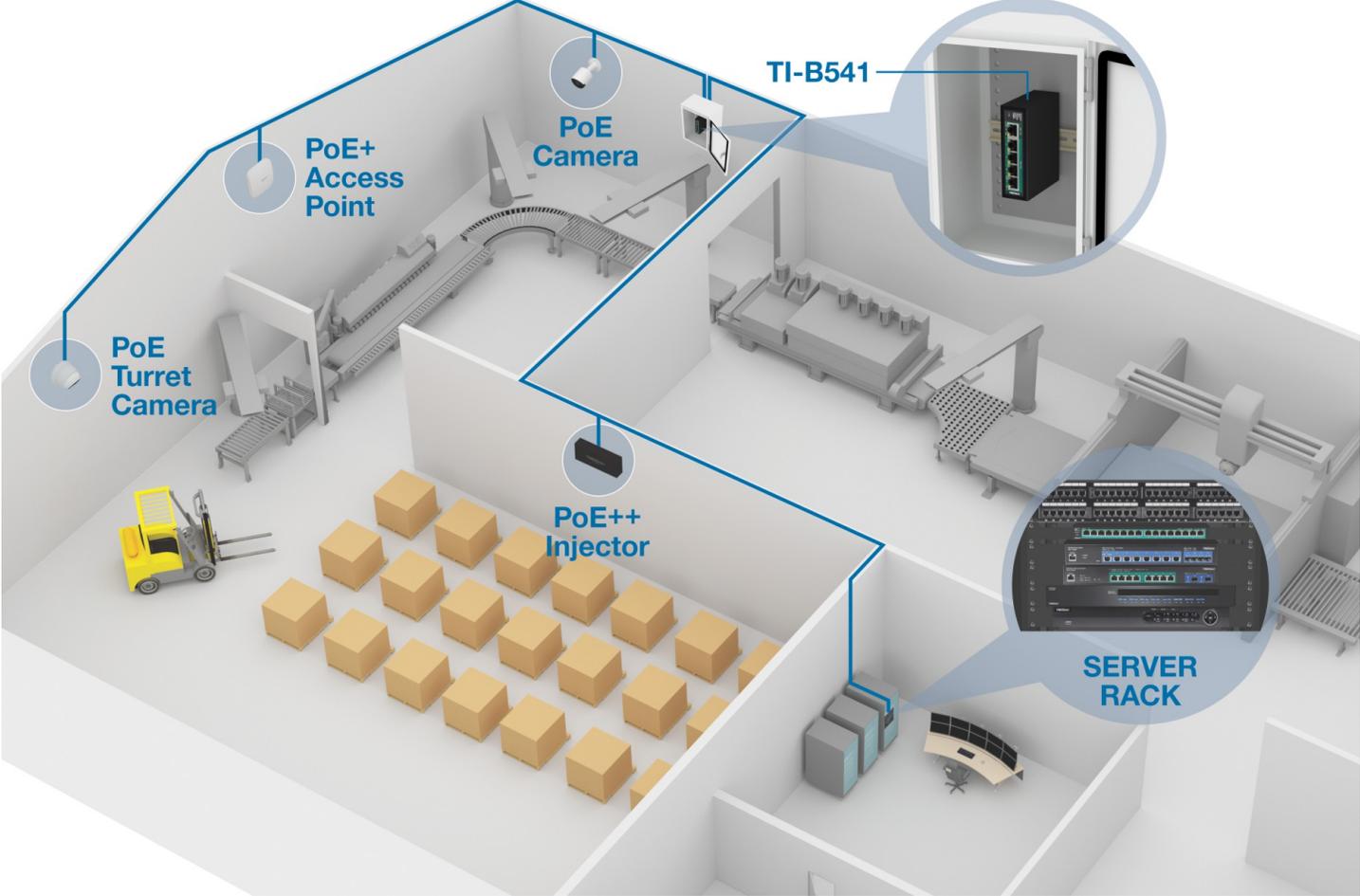
Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra del switch industrial alimentado por PoE protege el equipo de sobretensiones eléctricas externas.



Indicadores LED

Los indicadores LED del switch industrial alimentado por PoE comunican el estado del puerto



ESPECIFICACIONES

Normas

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

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada PoE++ Gigabit
- 4 puertos de salida PoE Gigabit
- Indicadores LED
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- 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)

Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 1 MB
- Malla de conmutación: 10 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Características especiales

- Alimentado por PoE++
- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Autonegociación

Alimentación

- IEEE 802.3bt Tipo 4 (90 W), IEEE 802.3bt Tipo 3 (60 W) o IEEE 802.3at (30 W), sólo entrada PoE (sin fuente de alimentación externa)
- IEEE 802.3bt tipo 4 PoE PD clase 7
- IEEE 802.3bt tipo 3 PoE PD clase 5
- IEEE 802.3at tipo 2 PoE PD tipo 2 clase 4
- IEEE 802.3af tipo 1 PoE PD clase 0
- Consumo máximo: 3,9W (sin PoE)

PoE

- Potencia PoE total disponible de 65W con potencia de entrada IEEE 802.3bt tipo 4 (90W)
- Potencia PoE total disponible de 50W con potencia de entrada IEEE 802.3bt tipo 3 (60W)
- Potencia PoE total disponible de 21W con potencia de entrada IEEE 802.3at (30W)

MTBF

- 537,083 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra

Temperatura de funcionamiento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones:

- 102 x 80 x 31mm (4.01 x 3.14 x 1.22 pulgadas)

Peso

- 160g (0.35 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-B541
- Guía de instalación rápida

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.