

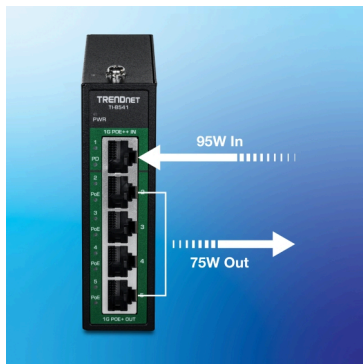


## Switch industrial Gigabit PoE++ de 5 puertos alimentado con montaje en riel DIN y paso de PoE

TI-B541 (V2)

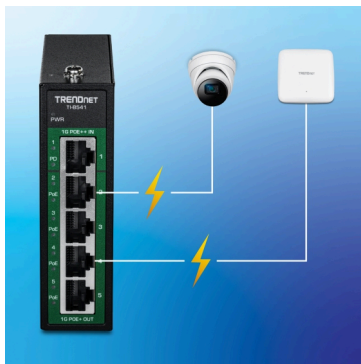
- 1 puerto de entrada Gigabit PoE++
- 4 puertos de salida Gigabit PoE+
- Hasta 75W de presupuesto de potencia PoE con potencia de entrada PoE++ (95W)
- Switch metálico reforzado con clasificación IP50
- Incluye montajes en riel DIN y pared
- Admite paso de VLAN
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El switch industrial Gigabit PoE++ de 5 puertos montado en riel DIN y alimentado por TRENDnet con paso de PoE, modelo TI B541, funciona utilizando energía suministrada por un switch o inyector PoE++, eliminando la necesidad de un adaptador de CA. Este switch de grado industrial cuenta con cuatro puertos Gigabit PoE+ capaces de alimentar dispositivos como cámaras IP, teléfonos VoIP y puntos de acceso inalámbricos. Su diseño alimentado por PoE++ permite una instalación flexible en ubicaciones de hasta 100 metros sin tomas eléctricas cercanas. Construido con una carcasa reforzada con clasificación IP50 y un rango de temperatura de funcionamiento de -40° a 75°C (-40° a 167°F), el TI B541 está diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en entornos industriales exigentes y severos.



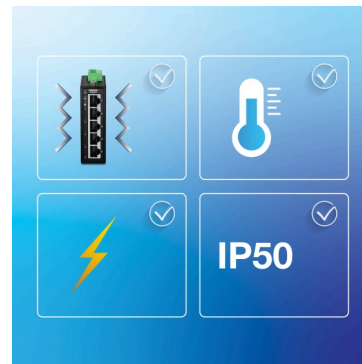
### Alimentado por PoE++

Este switch es alimentado por un switch o un inyector PoE++. Cuenta con cuatro puertos Gigabit PoE+ para alimentar dispositivos PoE, como cámaras IP y puntos de acceso inalámbricos



### Presupuesto PoE

El switch industrial proporciona un presupuesto de potencia PoE de 75W, lo que permite admitir hasta cuatro dispositivos PoE



### Diseño industrial reforzado

Carcasa robusta con clasificación IP50 con alta resistencia a vibraciones y golpes, protección ESD/EMI/ sobretensión y amplio rango de temperatura de funcionamiento de -40° a 75°C (-40° a 167°F)

## CARACTERÍSTICAS



#### Alimentado por PoE++

Este switch es alimentado por un PSE PoE++ de 95W



#### Interfaz del dispositivo

Cuenta con una entrada PoE++ de 95W y cuatro salidas Gigabit PoE+



#### Presupuesto PoE

El switch industrial proporciona un presupuesto de potencia PoE de 75W, permitiendo soportar hasta cuatro dispositivos PoE



#### Montajes en riel DIN / pared

El switch industrial alimentado por PoE cuenta con una carcasa metálica con clasificación IP50 con hardware de montaje en riel DIN y pared incluido



#### Diseñado para entornos extremos

Carcasa robusta con clasificación IP50 diseñada para soportar altos niveles de vibración y golpes y operar dentro de un amplio rango de temperatura de -40° a 75°C (-40° a 167°F) para entornos exigentes



#### Trama jumbo

Envía paquetes más grandes, o tramas jumbo (hasta 9 KB), para un mayor rendimiento



#### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 10Gbps



#### Resistente a golpes y vibraciones

Clasificado para impactos (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibración (IEC 60068-2-6)



#### Compatibilidad electromagnética

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



#### Punto de conexión a tierra

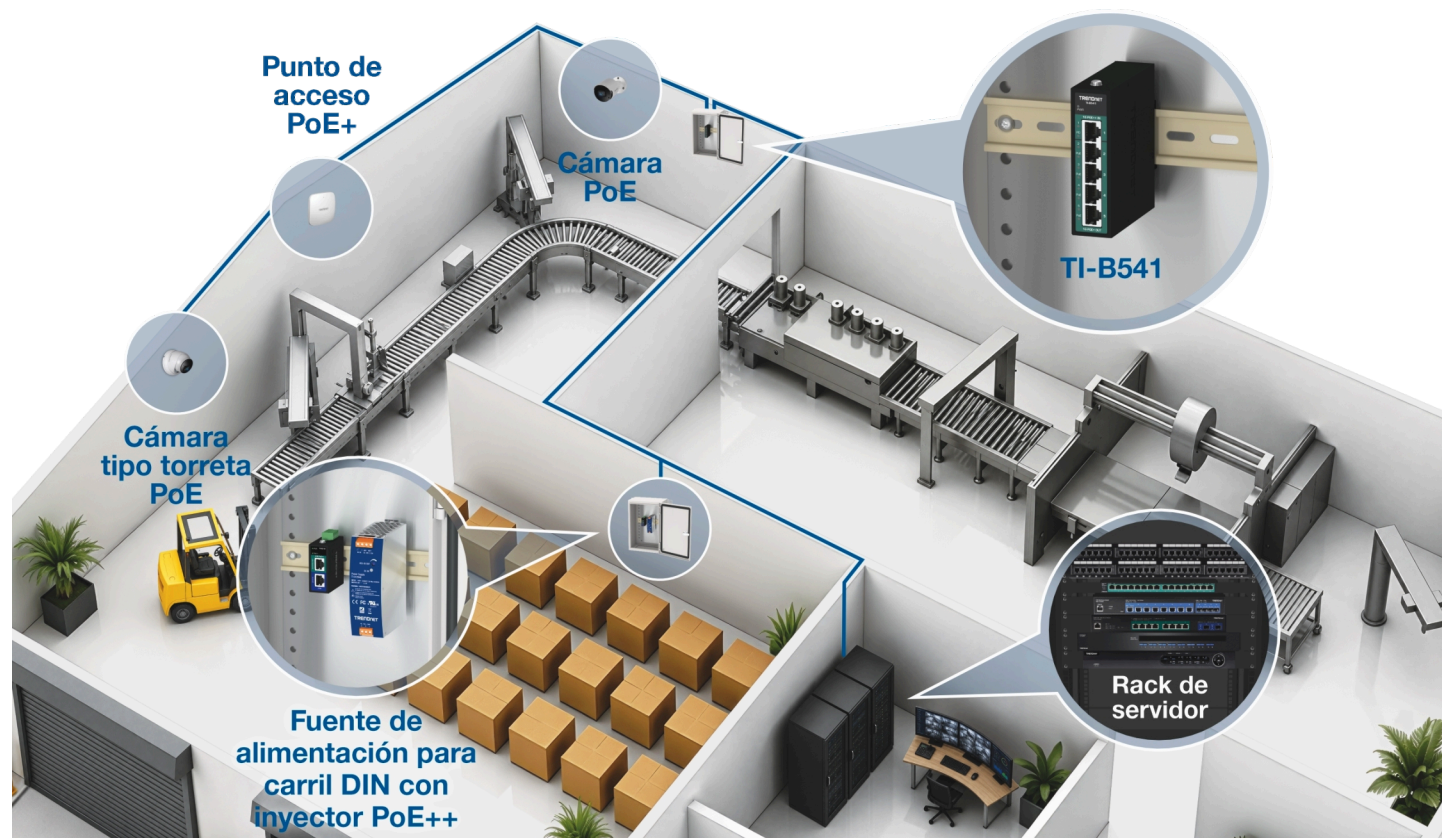
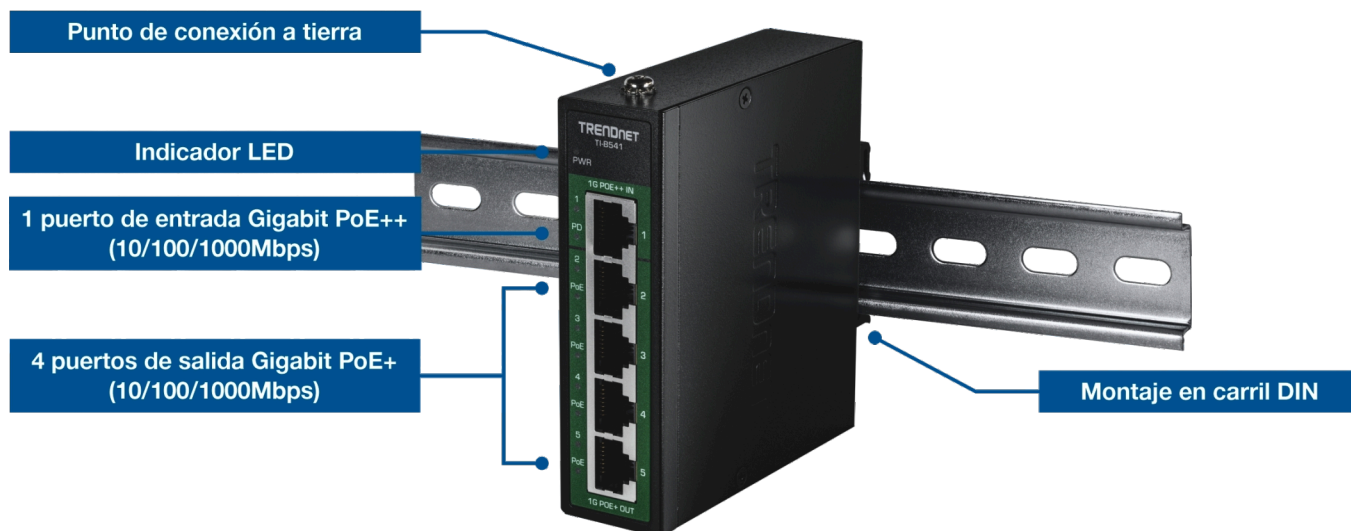
El punto de conexión a tierra en el switch industrial alimentado por PoE protege los equipos contra sobretensiones eléctricas externas



#### Indicadores LED

Los indicadores LED del switch industrial alimentado por PoE muestran el estado de los puertos

## SOLUCIÓN DE REDES



## ESPECIFICACIONES

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto de entrada Gigabit PoE++ (10/100/1000Mbps)
- 4 puertos de salida Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)

### Rendimiento

- Búfer de RAM de datos: 128 KB
- Capacidad de conmutación: 10Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 2K entradas
- Trama jumbo: 9 KB
- Tasa de reenvío: 7,44 Mpps (tamaño de paquete de 64 bytes)

### Presupuesto PoE

- Entrada PoE 802.3af 30W: hasta 22W
- Entrada PoE+ 802.3at 60W: hasta 52W
- Entrada PoE++ 802.3bt 95W: hasta 75W

### MTBF

- 2.619.274 horas a 25°C

### Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en carril DIN
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección ESD 6kV
- Protección RJ45 6kV

### Temperatura de funcionamiento

- -40° – 75°C (-40° – 167°F)

### Humedad de funcionamiento

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones (L x A x H)

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 pulgadas)

### Peso

- 288 g (0,63 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- Impacto (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-31)
- Vibración (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TI-B541
- Kit de montaje en riel DIN 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.