



## Inyector PoE++ Gigabit IP67 para exteriores(24 - 57V)

TI-O119GI (v1.xR)

- 1 puerto PoE++ Gigabit de salida de datos
- 1 puerto Gigabit de entrada de datos
- 1 conector de alimentación de dos cables
- Potencia PoE total disponible de 95W
- Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67
- Temperaturas de funcionamiento extremas de -40 a 75°C (de -40 a 167°F)
- Admite una entrada de alimentación de 24 - 57V CC (la fuente de alimentación se vende por separado, modelo: TI-S15052)
- Admite pass-through VLAN:
- Protección integrada contra descargas electrostáticas de 6kV
- Montable en Pared
- Admite dispositivos PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) y PoE++ (95 W)

El inyector PoE++ Gigabit IP67 para exteriores de Trendnet, modelo TI-O119GI, es un inyector PoE++ 802.3bt que combina la alimentación eléctrica con una conexión de red Gigabit para producir una señal de red PoE++ de 95W de alta potencia. La tecnología de detección automática suministra cómodamente la cantidad de vatios correcta para alimentar su dispositivo PoE, PoE+ y PoE++. Conecte el inyector PoE++ Gigabit IP67 para exteriores a un switch no PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet con datos y alimentación para conectar en red un dispositivo PoE a 100m (328 pies) de distancia. El inyector PoE++ para exteriores está equipado con una carcasa de metal con clasificación IP67, diseñada para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, al mismo tiempo que funciona en un amplio intervalo de temperaturas, de -40° a 75°C (-40° a 167°F) en entornos industriales.



## PoE++

Este inyector PoE++ para exteriores suministra 95W de alimentación a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



## Puertos Gigabit

Dispone de un puerto de entrada de datos Gigabit de alta velocidad y un puerto de salida de datos PoE++ Gigabit de alta velocidad.



## Diseño industrial

Sólida carcasa metálica con clasificación IP67 con un alto grado de resistencia a vibraciones e impactos y admite un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento -40° – 75°C (-40° – 167°F).

## CARACTERÍSTICAS



### PoE++

Este inyector PoE++ 802.3 bt industrial para exteriores suministra 95W de alimentación a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



### Diseño a prueba de agua

El inyector PoE++ a prueba de agua para exteriores cuenta con una carcasa duradera con clasificación climática IP67 para exteriores.



### Diseño industrial

Diseñado para soportar un alto grado de vibraciones y golpes



### Rango de temperaturas de funcionamiento extremo

Su Intervalo de temperaturas de funcionamiento, de -40° – 75°C (-40° – 167°F), permite instalaciones en entornos industriales de extremo calor o frío



### Puertos Gigabit

Incluye un puerto de entrada de datos Gigabit de alta velocidad y un puerto de salida de datos PoE++ Gigabit de alta velocidad



### Distancia PoE

El inyector PoE++ para exteriores proporciona conexiones de red PoE a una distancia de hasta 100 m (328 pies)



### Protección contra sobretensiones Ethernet

Admite protección RJ-45 contra sobretensiones de 6 kV



### Resistente a golpes y vibraciones

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



### Cumplimiento de normas electromagnéticas

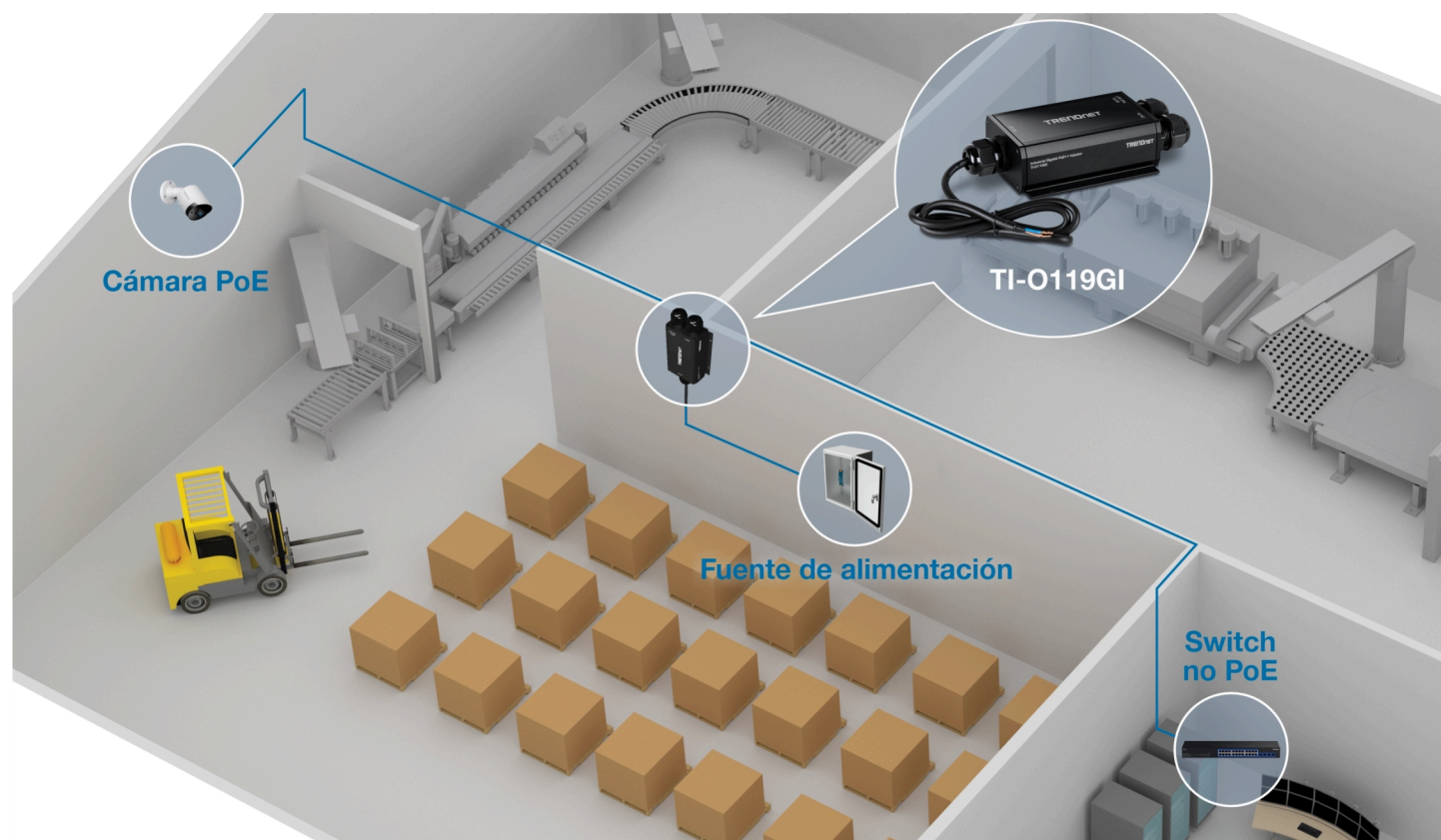
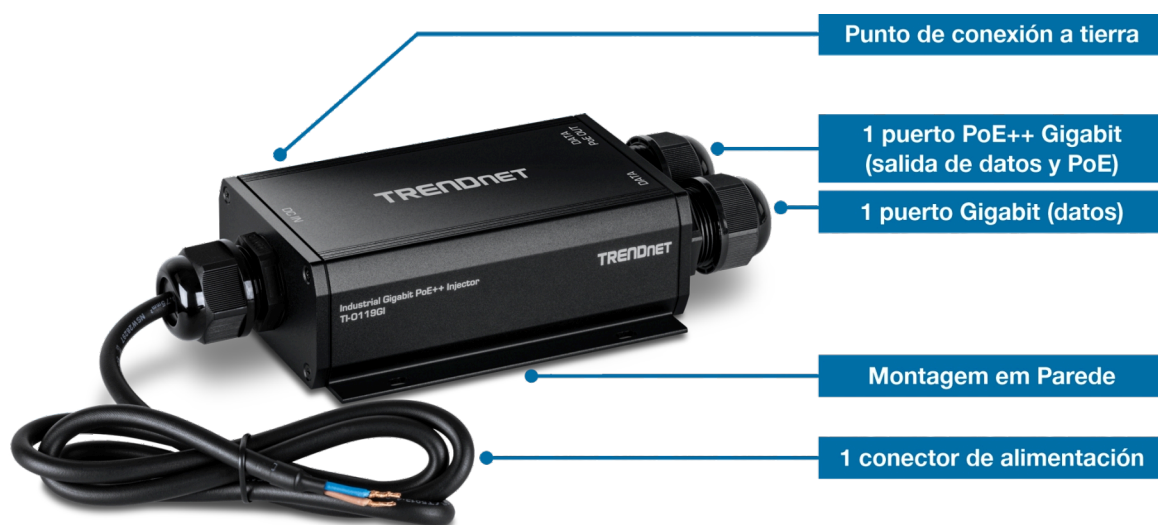
El inyector PoE++ para exteriores cumple con las certificaciones EMS industriales ESD (IEC 61000-4-2): Contacto : 6kV, Aire: 8kV, Transitorios eléctricos rápidos (EFT) (IEC 61000-4-4) : Alimentación 2kV, Señal: 1kV; sobretensión (IEC 61000-4-5): Alimentación a tierra: 2kV, Señal: 6kV



### Punto de conexión a tierra

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

## SOLUCIÓN DE REDES



## ESPECIFICACIONES

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto PoE++ Gigabit (salida de datos y PoE)
- 1 puerto Gigabit (datos)
- 1 conector de alimentación
- Montagem em Parede

### 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)

### Características especiales

- Apagado automático si la corriente supera los 700 mA o en caso de cortocircuito en cualquiera de los puertos Ethernet

### Alimentación

- Entrada: 24 – 57V DC
- Consumo máximo: 3,84W (sin dispositivo alimentado)
- Cable de alimentación : 91,5 cm / 3 pies

### PoE

- 95 W por puerto a 52-57V CC
- 30 W por puerto a 24-48V CC
- Modo PoE A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación

### MTBF

- 250.880 horas a 25° C

### Carcasa

- Carcasa metálica con certificación IP67
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección contra descargas electrostáticas de 8 kV (aire)
- Protección para sobretensiones RJ-45 de 6kV
- Protección de sobretensión de línea a tierra de 2 kV

### Temperatura de funcionamiento

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

### Humedad de funcionamiento

- Máx. 95% (sin condensación)

### Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 190 x 76 x 42mm (7.5 x 3 x 1.65 pulgadas)

### Peso

- 576g (20.3 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-31)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TI-O119GI
- Kit de montaje

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.