



Inyector PoE++ 10G industrial

TI-IG319 (v1.xR)

- 1 puerto PoE++ 10G (salida de datos y PoE)
- 1 puerto 10G (entrada de datos)
- Potencia PoE total disponible de 120W
- Admite dispositivos PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) y PoE++ (95 W)
- Utiliza las normas PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at y IEEE 802.3bt de la industria para lograr una mayor interoperabilidad de los dispositivos
- Conecte en red un dispositivo PoE situado a 100 metros (328 pies) de distancia
- El diseño sin ventilador elimina el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía.
- Amplio intervalo de temperatura de funcionamiento -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Incluye los accesorios de montaje en DIN-Rail y en pared • La fuente de alimentación eléctrica se vende por separado (modelo: TI-S15052)
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

Inyector PoE++ 10G industrial de TRENDnet, modelo TI-IG319, permite a los usuarios suministrar alimentación PoE++ a un switch no-PoE. Conecte el inyector PoE++ 10G a un switch no-PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet de 100 metros (328 pies) para conectar en red un dispositivo PoE, PoE+ o PoE++. Este inyector PoE++ Multi-Gigabit industrial suministra 120W de corriente a dispositivos PoE. El diseño sin ventilador elimina cómodamente el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía. Este switch PoE 10 G industrial está equipado con una carcasa de metal con clasificación IP50, 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 167,58°F) en entornos industriales.



PoE++

Este inyector PoE++ 10G industrial suministra 120W de corriente a dispositivos PoE.



PUERTOS 10G

Cuenta con un puerto 10G de alta velocidad (entrada de datos) y un puerto PoE++ 10G de alta velocidad (salida de datos + PoE).



Diseño industrial

Carcasa metálica con clasificación IP50 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++ 10G industrial suministra 120W de alimentación a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



Diseño industrial

Equipado de una carcasa metálica con clasificación IP50, diseñada para soportar un alto grado de vibraciones e impactos y funcionar en un amplio intervalo de temperaturas de -40° – 75°C (-40° – 167°F) para entornos industriales.



PUERTOS 10G

1 puerto 10G (entrada de datos) y 1 puerto PoE++ 10G (salida de datos + PoE).



Distancia PoE

Proporciona una conexión de red PoE++ de 100 m (328 pies) a través de un cableado cat6a o superior



Indicadores LED

Los indicadores LED del inyector industrial 10G PoE++ confirman la alimentación, alarma y conectividad PoE



RESISTENTE A GOLPES Y VIBRACIONES

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



Punto de conexión a tierra

El punto de conexión a tierra protege al equipo de sobretensiones eléctricas externas



Diseño sin ventilador

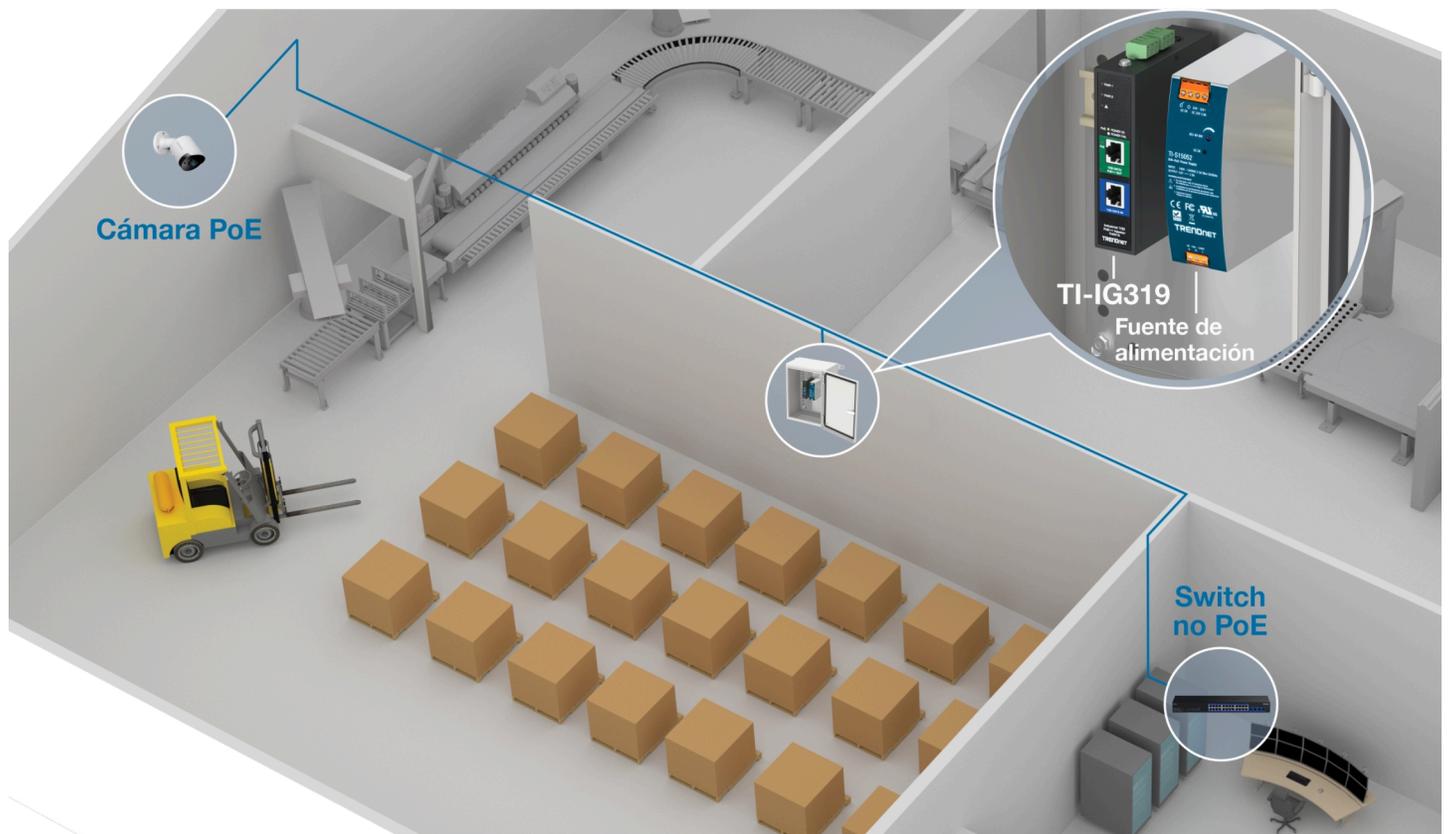
El diseño sin ventilador del inyector PoE++ 10G industrial elimina cómodamente el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía.



Gabinete

El inyector PoE++ 10G industrial cuenta con una carcasa metálica compacta y resistente para una mayor flexibilidad de instalación

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto 10GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G/10G)
- 1 puerto PoE++ 10GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G/10G)
- 2 bloques de terminales de 3 pines extraíbles
- Indicadores LED

Alimentación

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S15052 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 8,3W a 57V DC (sin dispositivos alimentados)

PoE

- Potencia PoE disponible: 120W
- Pines 1, 2, 7, 8 para alimentación - y pines 3, 4, 5, 6 para alimentación +

Bloque de terminales

- 2 x 3 pines (alimentación, tierra y relé de alarma)
- Relé de alarma: 1A a 24V DC
- Sección del cable: 0,34mm² a 2,5mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24
- Cable trenzado (AWG): 12-24
- Par de torsión: 5 lb. - In / 0,395Nm
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

MTBF

- 3.000.000 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección contra descargas electrostáticas de contacto de 6000V y de aire de 8000V
- Protección para sobretensiones RJ45 de 6kV

Temperatura admitida

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones (largo x ancho x alto)

- 120 x 98 x 30 mm (4,72 x 3,85 x 1,18 pulgadas)

Peso

- 406 g (14,3 onzas)

Certificaciones

- CE • FCC • LVD
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-31)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-IG319
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail 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.