Inyector PoE+ 2,5G industrial

TI-IG215 (v1.xR)

- 1 puerto PoE+ 2,5G (salida de datos y PoE)
- 1 puerto 2,5G (entrada de datos)
- 130W PoE power budget
- Admite dispositivos PoE (15,4W) y PoE+ (30W)
- Utiliza las normas PoE IEEE 802.3af / IEEE 802.3at de la industria para lograr una mayor interoperabilidad.
- 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 temperaturas de funcionamiento -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga
- Incluye accesorios de montaje en DIN-Rail y soportes de montaje 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+ 2,5G industrial de TRENDnet, modelo TI-IG215, permite a los usuarios suministrar alimentación PoE+ a un switch no-PoE 2,5G. Conecte el inyector PoE+ 2,5G a un switch no-PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet de 100 metros (328 pies) para conectar en red un dispositivo PoE/PoE+. Este inyector PoE+ Multi-Gigabit industrial suministra 30W de corriente a un dispositivo PoE. El diseño sin ventilador elimina cómodamente el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía. El inyector PoE+ 2,5G está equipado con una carcasa metálica con clasificación IP50 diseñada para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, mientras funciona en un amplio intervalo de temperaturas, de -40° – 75°C (-40° – 167°F) en entornos industriales difíciles

PoE+

Este inyector Multi-Gigabit PoE+ suministra 30W de corriente a un dispositivo PoE.

Puertos 2.5G

Cuenta con un puerto 2,5G de alta velocidad (entrada de datos) y un puerto PoE+ 2,5G 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 802.3at industrial suministra 30W de alimentación a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af) o PoE+ (IEEE 802.3at).

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 2.5G

1 puerto 2,5G (entrada de datos) y 1 puerto PoE+ 2,5G (salida de datos + PoE).

Distancia PoE

Ofrece una conexión de red PoE a una distancia de 100m (328 pies) del adaptador PoE+ Multi-Gigabit 802.3at industrial

Indicadores LED

Los indicadores LED del inyector industrial PoE confirman la alimentación 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

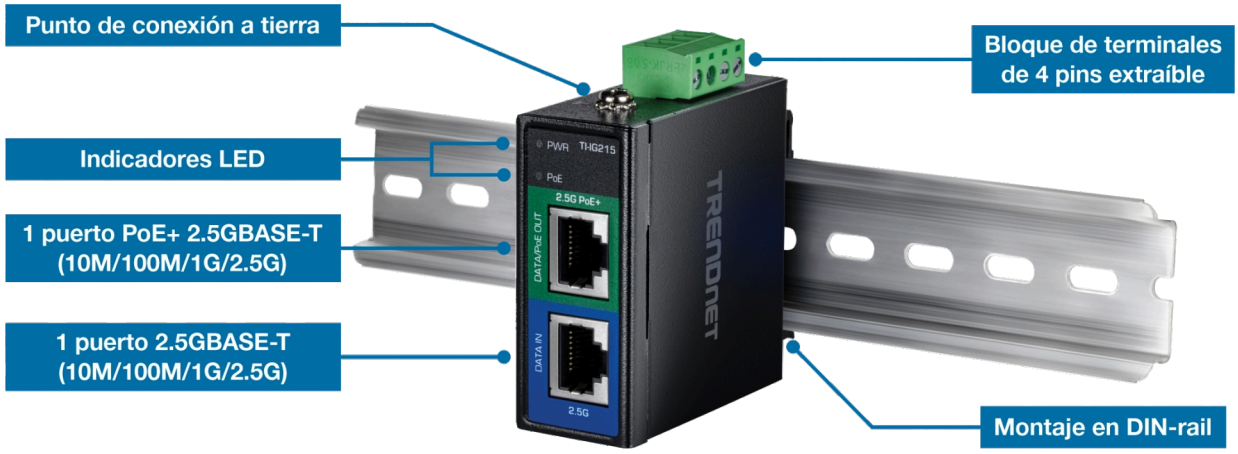
Diseño sin ventilador

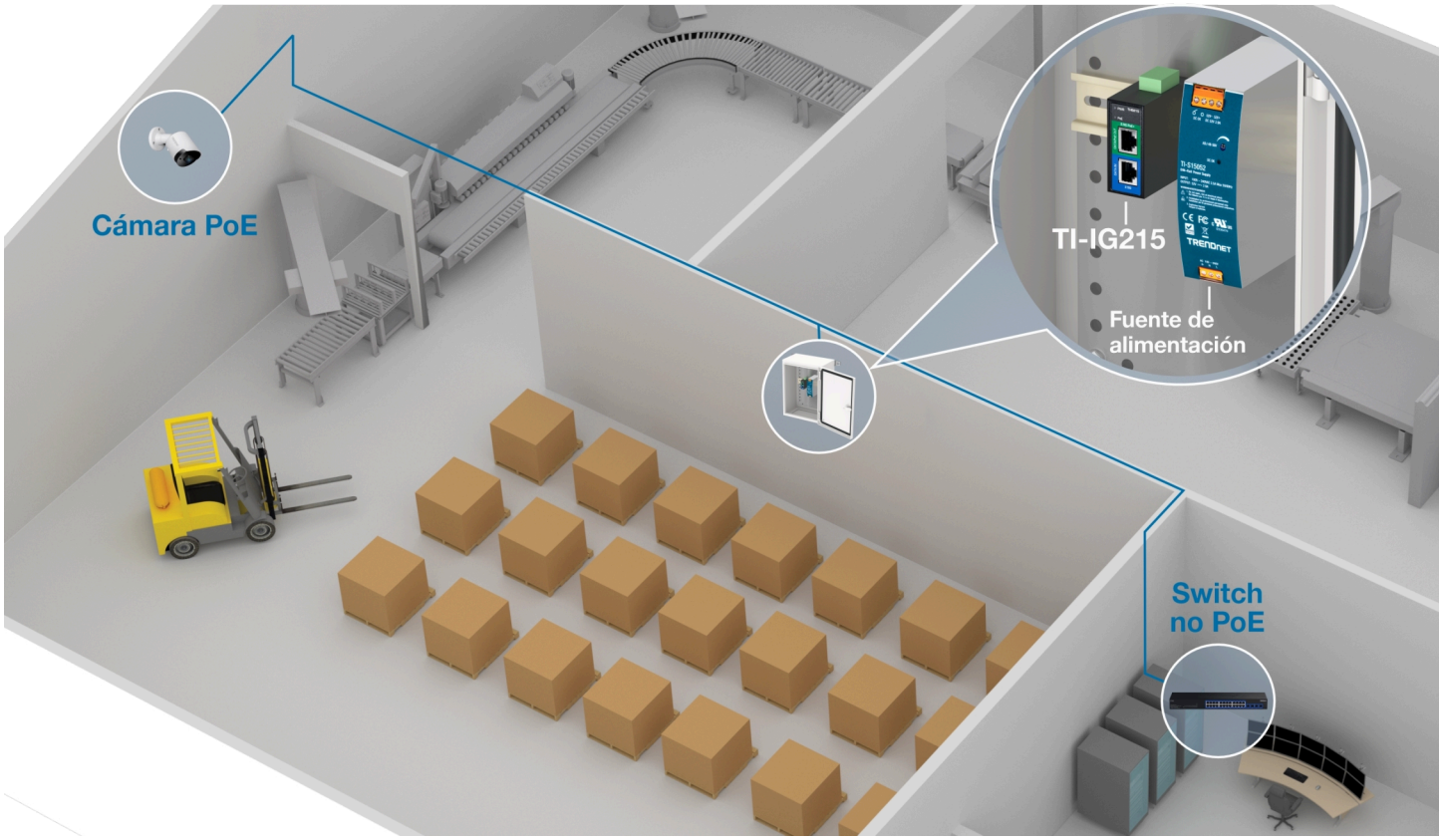
El diseño sin ventilador del inyector elimina cómodamente el ruido de funcionamiento y reduce el consumo de energía.

Diseño de la carcasa

Carcasa metálica compacta y robusta para mayor flexibilidad de instalación

SOLUCIóN DE REDES





ESPECIFICACIONES

Estándares
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bz

Interfaz del dispositivo
- 1 puerto 2,5GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G)
- 1 puerto PoE+ 2,5GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G)
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble
- Indicadores LED

Alimentación
- Entrada: 48 – 57V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S15052 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 4,3W a 57V (sin dispositivos alimentados conectados)

PoE
- Potencia PoE disponible: 28 - 30W
- Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación (modo A)

Bloque de terminales
- Entradas de alimentación redundantes, 4 pins
- Sección del cable: 0,34mm² a 2,5mm²
- 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

MTBF
- 7.680.000 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 de funcionamiento
- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humedad admitida
- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones (largo x ancho x alto)
- 60 x 58 x 26 mm (2,36 x 2,28 x 1,02 pulgadas)

Peso
- 133 g (4,7 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-IG215
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 4/14/2025