



Inyector industrial PoE+ Gigabit de 30W

TI-IG30 (v3.xR)

- Inyector PoE+ Gigabit reforzado con clasificación IP50
- Suministra alimentación PoE (15,4W) o PoE+ (30W)
- Conecte en red un dispositivo PoE situado a 100 metros (328 pies) de distancia
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremo de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Protección para sobretensiones de 6000V para los puertos Ethernet RJ45
- Entradas de corriente redundantes con protección contra sobrecarga
- 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)

El TI-IG30 de TRENDnet es un fiable inyector industrial PoE+ Gigabit con componentes reforzados y clasificación IP50 para entornos industriales duros y extremos. Conecte el inyector industrial PoE TI-IG30 a un switch Gigabit no PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet de 100 metros (328 pies) para conectar en red un dispositivo PoE. El inyector industrial PoE TI-IG30 alimenta un dispositivo PoE o PoE+ (30W). Este inyector industrial PoE cuenta con entradas de alimentación redundantes duales con protección contra sobrecarga de corriente para admitir aplicaciones sin tiempo de inactividad. El inyector industrial PoE incluye accesorios de montaje tanto en DIN-rail como en pared.



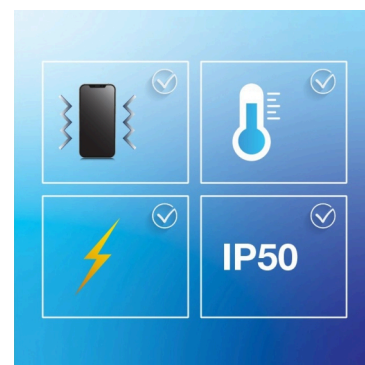
PoE+

Suministra potencia a un dispositivo PoE (15,4 W) o PoE+ (30 W)



Tolerancia a fallos

Entradas de corriente de 48 a 57V CC con protección contra sobrecarga (la fuente de alimentación se vende por separado, modelo: TI-S15052).



Flexibilidad de instalación

Su robusta carcasa metálica con clasificación IP50 con soportes de montaje en DIN-Rail y en pared se adapta a la mayoría de modalidades de instalación.

CARACTERÍSTICAS



PoE+

Suministra potencia a un dispositivo PoE (15,4 W) o PoE+ (30W)



Puertos Gigabit

1 puerto Gigabit y 1 puerto PoE+ Gigabit



Distancia PoE

Ofrece una conexión de red PoE a una distancia de 100m (328 pies) del inyector PoE industrial



Indicadores LED

Los indicadores LED del inyector industrial PoE confirman la alimentación y conectividad PoE



Tolerancia a fallos

Entradas de corriente de 48 a 57V CC con protección contra sobrecarga; la fuente de alimentación se vende por separado (modelo: TI-S15052)



Protección contra el polvo

La carcasa metálica con clasificación IP50 del inyector PoE industrial ofrece protección contra la entrada de polvo



Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas

Funciona dentro de un rango de temperaturas extremas -40° – 75°C (-40° – 167°F)



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

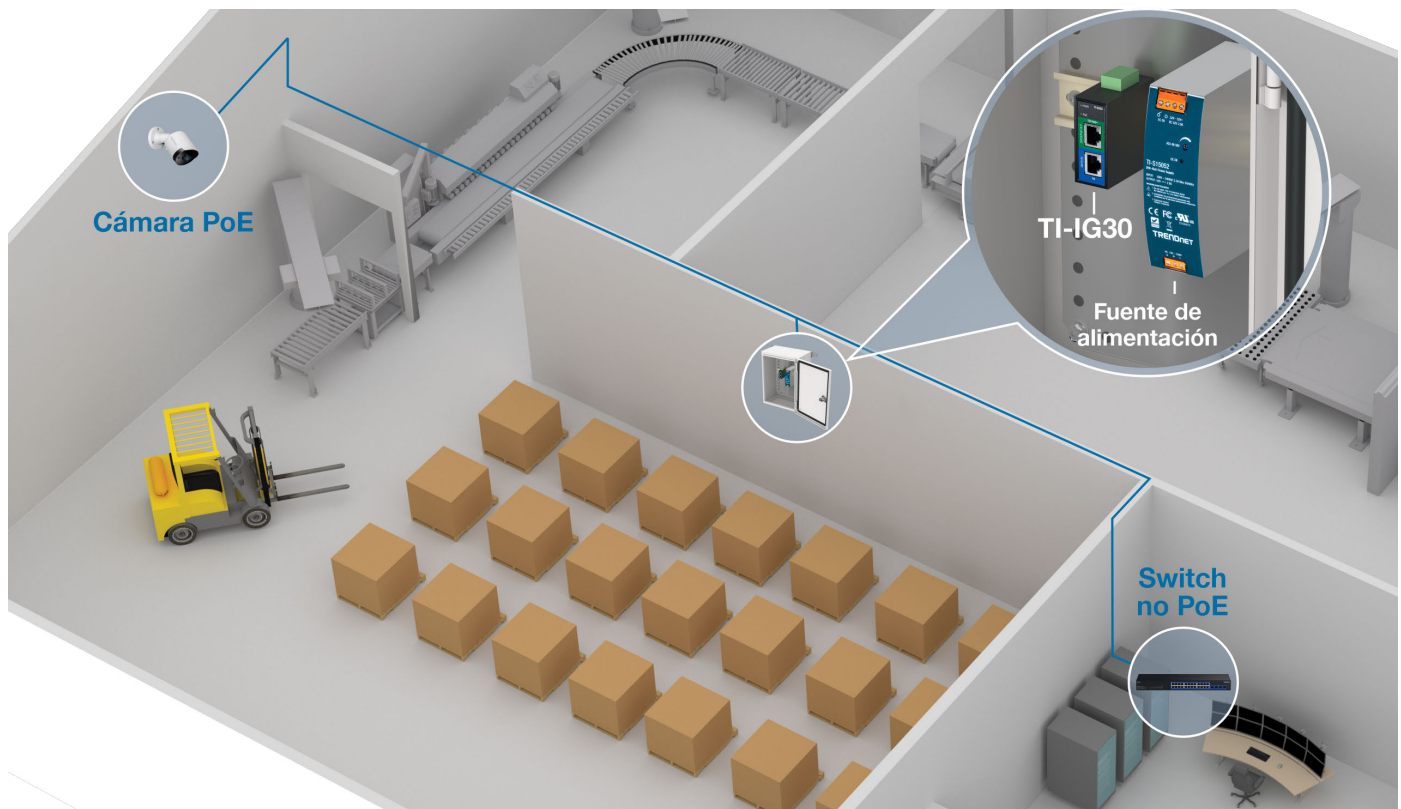
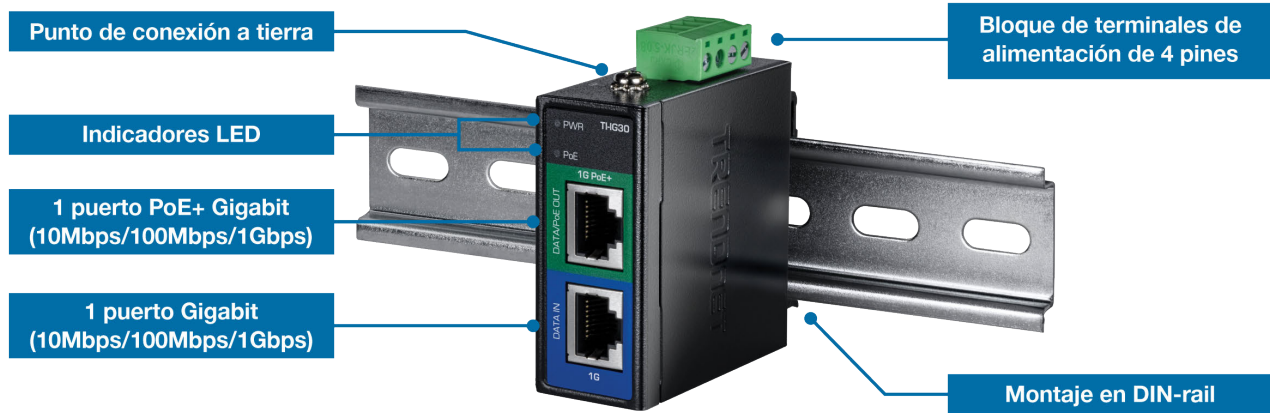
Cumple con las certificaciones EMS industriales ESD (IEC 61000-4-2): Nivel 3 Contact: 6000V, Aire: 8000V, Transitorios eléctricos rápidos (EFT) (IEC 61000-4-4) : Alimentación 2000V, Señal: 1000V; sobretensión (IEC 61000-4-5): Alimentación eléctrica: 2000V, Señal: 6000V



Punto de conexión a tierra

El inyector PoE industrial cuenta con un punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas.

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Normas

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

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto Gigabit (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- 1 puerto PoE+ Gigabit (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- Bloque de terminales de alimentación de 4 pines
- Indicadores LED

Alimentación

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S15052 (se vende por separado)
- Consumo máximo: 4,3 W (sin PoE) a 56 V CC

PoE

- Potencia PoE disponible: 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): 14-22
- Cable trenzado (AWG): 14-22
- Par de torsión: 4.4 lb. - En
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

MTBF

- 7.682.280 horas a 25° C

Carcasa

- Carcasa de metal IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- 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 60 x 25 mm (2,24 x 2,24 x 0,98 pulgadas)

Peso

- 134 g (4,7 onzas)

Certifications

- 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-IG30
- 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.