

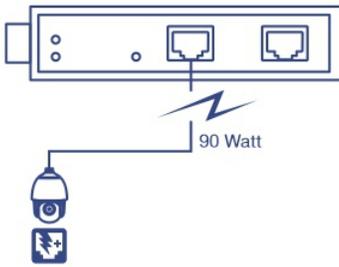


Inyector Gigabit PoE++ Industrial Reforzado de 90W

TI-IG90 (v1.0R)

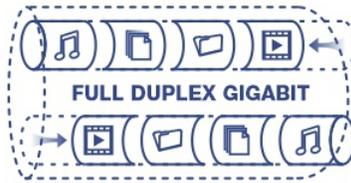
- Inyector reforzado Gigabit PoE++ con clasificación IP30
- Potencia PoE (15.4W), PoE+ (30W) o PoE++ (90W)
- Conecte en red un dispositivo PoE situado a hasta 100metros (328 pies) de distancia
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -40 a 75° C (de -40 a 167° F)
- Entradas de corriente redundantes con protección contra sobrecarga
- Incluye los accesorios de montaje en DIN-Rail y en pared
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S12048)

El TI-IG90 de TRENDnet es un sólido inyector industrial Gigabit PoE++ con componentes reforzados y clasificación IP30 para entornos industriales duros y extremos. Conecte el inyector industrial PoE TI-IG90 a un switch Gigabit no PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet de hasta 100metros (328 pies) para conectar en red un dispositivo PoE. El inyector industrial PoE TI-IG90 alimenta un dispositivo PoE, PoE+, UPoE o PoE++ (hasta 90W). Este inyector industrial PoE cuenta con entradas de alimentación redundantes 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.



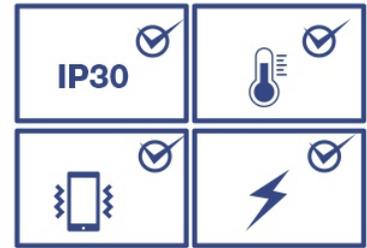
PoE de 4 pares

Alimenta un dispositivo PoE (de hasta 15.4W), PoE + (de hasta 30W), o PoE++ (de hasta 90W).



Puertos Gigabit

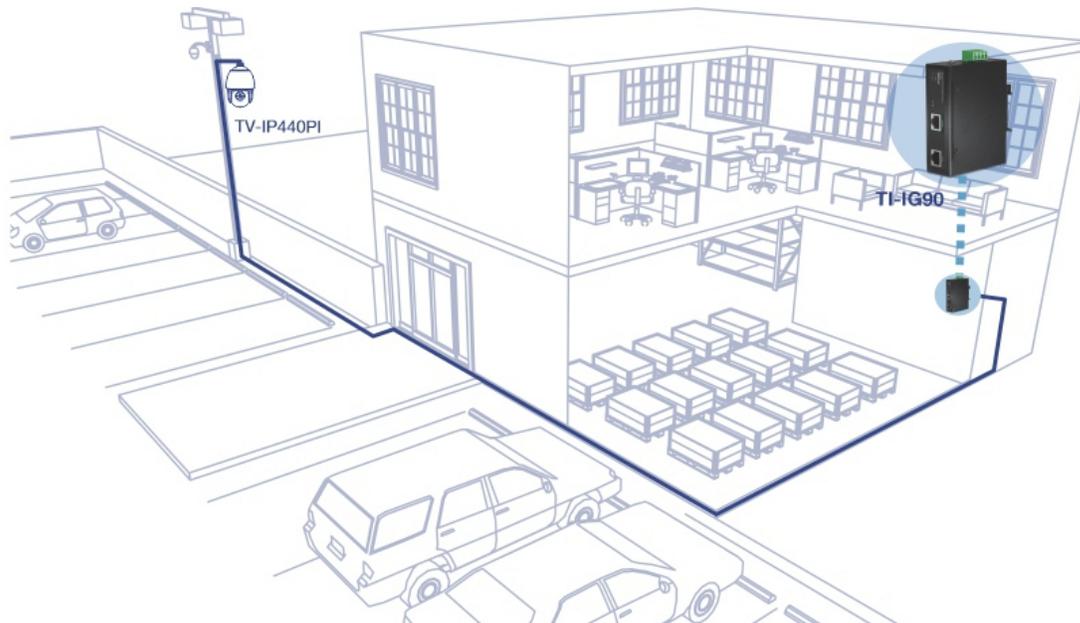
El inyector industrial PoE dispone de 1 puerto Gigabit y 1 puerto Gigabit PoE++.



Flexibilidad de instalación

Su robusta carcasa metálica con clasificación IP30, con soportes de montaje en DIN-Rail y en pared, se adapta a la mayoría de modalidades de instalación.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



PoE de 4 pares (PoE++)

Alimenta un dispositivo PoE (de hasta 15.4W), PoE + (de hasta 30W), o PoE++ (de hasta 90W)



Distancia PoE

Ofrece una conexión de red PoE de 4 pares a una distancia de hasta 100m (328 pies) del inyector PoE industrial



Fuente de alimentación secundaria

Entradas de corriente redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado, modelos: TI-S12048)



Resistente a golpes y vibraciones

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



Instalación sencilla

No se requiere configuración, basta con conectar un dispositivo de red PoE al inyector PoE industrial



Indicadores LED

Los indicadores LED del inyector industrial PoE confirman la conectividad PoE



Relé de alarma

Un fallo de suministro eléctrico primario y/o secundario activa el relé de alarma



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.



Puertos Gigabit

1 puerto Gigabit y 1 puerto Gigabit PoE++



Montaje en DIN-rail

Carcasa de metal con clasificación IP30, incluye material de montaje en DIN-rail y soportes para montaje en pared



Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento

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

ESPECIFICACIONES

Padrões

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

Interfaz del dispositivo

- Un puerto Gigabit
- 1 puerto PoE++ Gigabit
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble
- Indicadores LED
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Características especiales

- Puertos PoE de 4 pares de 90W
- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Entradas de alimentación redundantes
- Autonegociación
- Protección contra descargas electrostáticas de contacto de 6kV, de aire de 8kV y para sobretensiones de 2kV

Alimentación

- Entrada: 52 – 56 V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S12048 (se vende por separado)
- Consumo máximo(PoE): 95W

PoE

- Potencia PoE disponible: 90 vatios
- Pin 3,6 para power+ y pin 1,2 para power-
- Pin 4,5 para power+ y pin 7,8 para power-

MTBF

- >716,685 horas

Zapata

- Entradas de alimentación redundantes, 4 pins
- Alcance del cable: 0.34mm² to 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 – 8mm

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección contra descargas electrostáticas de contacto de 6kV, de aire de 8kV
- Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios

Temperatura de funcionamiento

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)

- 104 x 82 x 32 mm (4.1 x 3.2 x 1.2 pulgadas)

Peso

- 154 g (5.4 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Freefall (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-IG90
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared