



Inyector industrial reforzado PoE+ Gigabit

TI-IG30 (v1.0R)

- Inyector reforzado PoE+ Gigabit con clasificación IP30
- PoE+ de alta potencia
- Conecta en red un dispositivo PoE situado a hasta 100 metros (328 pies) de distancia
- Intervalo de temperaturas de funcionamiento extremas, de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga
- Contiene materiales de montaje en DIN-rail y en pared
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S12048)

El TI-IG30 de TRENDnet es un sólido inyector industrial PoE+ Gigabit con componentes reforzados y clasificación IP30 para entornos industriales extremos. Conecte el TI-IG30 a un switch Gigabit no PoE y seguidamente despliegue un cable Ethernet de hasta 100 metros (328 pies) para conectar en red un dispositivo PoE, PoE+ o PoE+ de alta potencia. Las entradas de corriente duales redundantes (la fuente de corriente se vende por separado: TI-S12048) con protección contra sobrecarga admiten instalaciones de cero tiempos muertos. Se incluyen los materiales de montaje en DIN-rail y en pared.



Conectar y listo

Dispositivos de red PoE "conectar y listo"



PoE/PoE+

Suministra potencia a un dispositivo PoE (de hasta 15 W) y PoE + (de hasta 30 W)



Puertos Gigabit

Un puerto Ethernet Gigabit y un puerto Ethernet Gigabit PoE+



Distancia de ampliación

Amplía una conexión de red PoE en hasta 100 metros (328 pies)



Montajes en DIN-rail / pared

Carcasa de metal con clasificación IP30 y material de montaje en DIN-Rail y en pared integrado



Fuente de alimentación redundante

Entradas de corriente duales redundantes con protección contra sobrecarga (la fuente de corriente se vende por separado: modelo TI-M6024)



Temperaturas extremas

El convertidor reforzado tiene clasificación para temperaturas de funcionamiento de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



Cumplimiento de normas electromagnéticas

Cumple con las normas FCC Part 15 Subpart B Class A y CE EN 55022 Class A



Certificaciones

Clasificado para equipo de tecnologías de la información (ITE) (EN55022/24) y equipo industrial, científico y médico (ISM) (EN55011)



Resistente a golpes y vibraciones

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



Punto de conexión a tierra

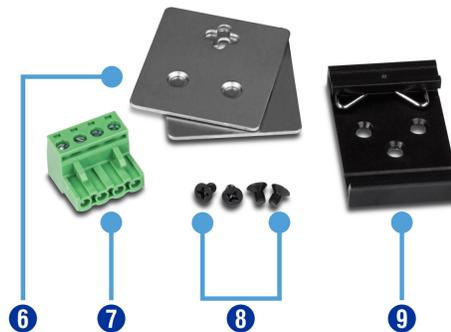
El punto de conexión a tierra protege al equipo de sobretensiones eléctricas externas



Indicadores LED

Los indicadores LED confirman la conectividad PoE y de red

Solución de redes



- 1 Ranura de bloque de terminales
- 2 Punto de conexión a tierra
- 3 Indicadores LED
- 4 Puerto PoE+ Gigabit
- 5 Puertos Gigabit
- 6 Kit de montaje en pared
- 7 Bloque de terminales
- 8 Tornillos
- 9 Montaje en DIN-rail

Especificaciones

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- Un puerto Gigabit
- Un puerto Gigabit PoE+
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Entradas de alimentación redundantes duales
- Negociación automática
- Protección para descarga electrostática de 8 kilovoltios y sobrecorriente de 6 kilovoltios

Alimentación

- Entrada: 48 – 56 V DC
- Fuente de alimentación compatible: TI-S12048 (se vende por separado)
- Consumo: Máx. 36 vatios

PoE

- Potencia PoE disponible: 30 vatios
- Pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)

Zapata

- Entradas de alimentación redundantes, 4 pins
- Alcance del cable: 0.34 mm² to 2.5 mm²
- 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

- 510,304 horas

Carcasa

- Carcasa de metal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 8 kilovoltios
- Protección para sobretensiones de 6 kilovoltios

Temperatura admitida

- De - 40 a 75 °C (-40 a 167 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95 % sin condensación

Dimensiones

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

Peso

- 134 g (4.7 onzas)

Certificaciones

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

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-IG30
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

