



## Inyector industrial reforzado UPoE Gigabit de 60 vatios

TI-IG60 (v1.0R)

- Inyector reforzado PoE Gigabit con clasificación IP30
- Suministra potencia PoE (15 vatios), PoE + (30 vatios), PoE+ de alta potencia (36 vatios) o UPoE de 60 vatios
- 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-IG60 de TRENDnet es un sólido inyector industrial UPoE Gigabit con componentes reforzados y clasificación IP30 para entornos industriales extremos. Conecte el TI-IG60 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. El TI-IG60 suministra potencia a un dispositivo PoE (de hasta 15 vatios), PoE + (de hasta 30 vatios), PoE+ de alta potencia (36 vatios) o PoE de 60 vatios. La 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"



**UPoE**  
Suministra potencia a un dispositivo PoE (de hasta 15 vatios), PoE + (de hasta 30 vatios), PoE+ de alta potencia (36 vatios) o PoE de 60 vatios



**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)



**Switchs DIP**  
Switch Dip 1: 2 pares PoE/PoE+ o 4 pares PoE de 60/72 vatios  
Switch Dip 2: Modo A (admite endspan PD) o Modo B (admite midspan PD)  
Switch Dip 3: PoE+ (30 vatios) o PoE+ de alta potencia (36 vatios)  
Switch Dip 4: Reservado



**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-S12048)



**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)

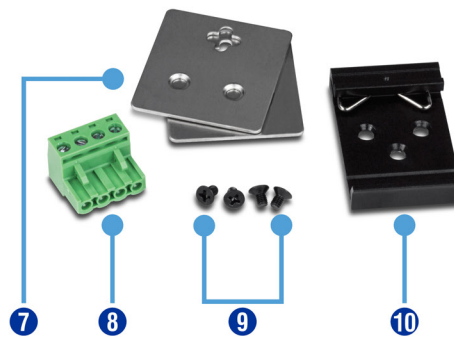
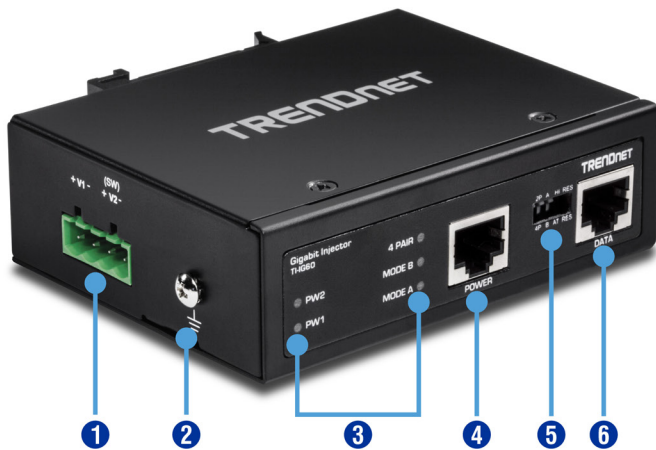


**Punto de conexión a tierra**  
El punto de conexión a tierra protege al equipo de sobretensiones eléctricas externas



**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 Switchs DIP
- 6 Puertos Gigabit
- 7 Kit de montaje en pared
- 8 Bloque de terminales
- 9 Tornillos
- 10 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 pines 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. 72 vatios

### PoE

- Potencia PoE disponible: 60 vatios
- Pin 1,2 para power+ y pin 3,6 para power- (modo A)
- Pin 4,5 para power+ y pin 7,8 para power- (modo B)

### Switch Dip

- 2 pares (30 / 36 vatios) o 4 pares (60 / 72 vatios)
- Modo A o Modo B
- Potencia alta o estándar
- Reservado (sin función)

### Zapata

- Entradas de alimentación redundantes, 4 pines
- Alcance del cable: 0.34 mm<sup>2</sup> to 2.5 mm<sup>2</sup>
- 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

- 138 g (4.8 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-IG60
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

