

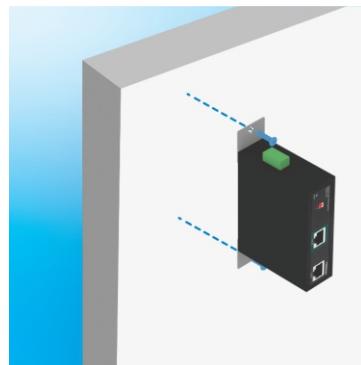


## Divisor PoE++ Gigabit industrial

TI-SG104 (v2.xR)

- Divide una señal PoE Gigabit en fuentes de alimentación y de datos separadas
- Divide una señal PoE++ 90W en fuentes de alimentación y de datos separadas
- Una sola fuente Ultra PoE++ puede alimentar dos dispositivos
- Para mejorar el rendimiento, debe combinarse con switchs o inyectores UPoE
- Amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Conforme con IEEE 802.3bt
- Para mejorar el rendimiento, debe combinarse con switchs o inyectores PoE++ de TRENDnet
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El divisor PoE++ Gigabit industrial de TRENDnet, modelo TI-SG104, conecta en red un dispositivo no PoE utilizando una conexión PoE++ Gigabit y dividiéndola en fuentes de alimentación y de datos Gigabit separadas. El divisor industrial PoE++ gigabit UPoE puede alimentar dos dispositivos desde una única fuente PoE. Un cómodo interruptor DIP en el divisor PoE++ ajusta la potencia de salida a 12, 16, 24 o 48V para adaptarse a los requisitos variables de alimentación de los dispositivos no PoE. La doble salida de alimentación de CC del divisor PoE++ aumenta la compatibilidad con los dispositivos.



### Alimentado por PoE++

No se requiere adaptador de corriente; el divisor PoE++ toma una conexión de red PoE++ y divide la alimentación y los datos en conexiones separadas; esto permite conectar en red un dispositivo no PoE con la alimentación situada a 100m (328 pies).

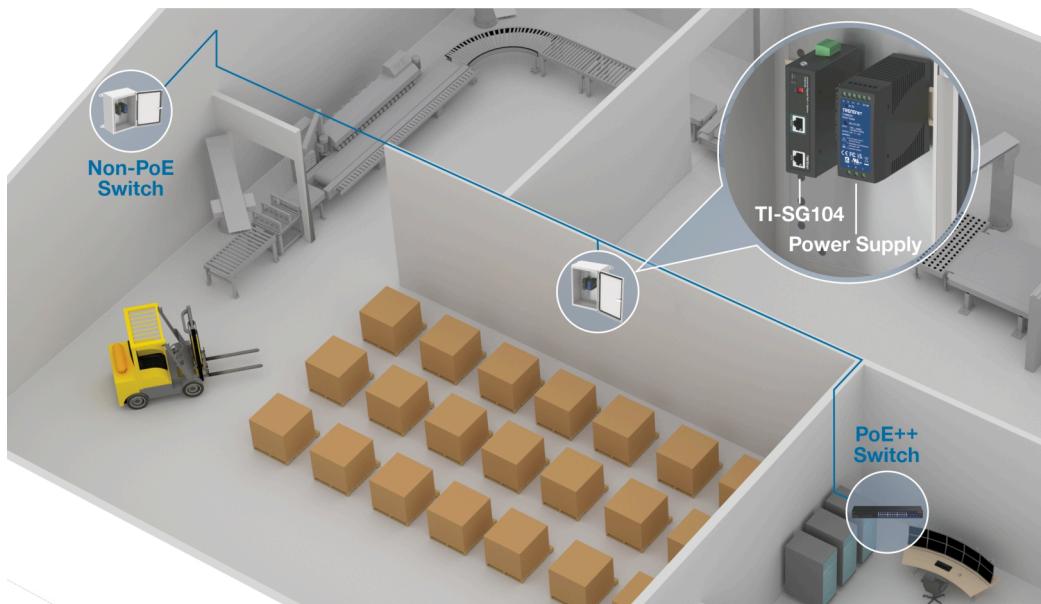
### Salida de voltaje ajustable

Un cómodo interruptor switch DIP ajusta la salida de voltaje a 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2.3A) o 48V (1,5A) para adaptarse a los requisitos variables de alimentación de los dispositivos no PoE.

### Soporte de montaje flexible

Las opciones de montaje en pared y DIN-rail del divisor PoE++ proporcionan una mayor flexibilidad de configuración y se adaptan a la mayoría de los escenarios de instalación.

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### Gigabit Ethernet

1 puerto PoE++ Gigabit de entrada, 1 puerto Gigabit de salida



### Alimentado por PoE++

No se requiere adaptador de corriente; el divisor PoE++ toma una conexión de red PoE++ y divide la alimentación y los datos en conexiones separadas. Esto permite conectar en red un dispositivo no PoE con la alimentación situada a 100m (328 pies).



### Salida de voltaje ajustable

Un cómodo interruptor DIP ajusta la salida de voltaje a 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) o 48V (1,5A) para adaptarse a los requisitos de alimentación de los dispositivos no PoE.



### Bloque de terminales de salida de alimentación de CC doble

El divisor PoE++ ofrece un bloque de terminales de salida de alimentación de CC doble, el cual alimenta dos dispositivos



### Temperaturas extremas

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



### Pared aumentable

El diseño con opción de montaje en pared del divisor UPoE se adapta a la mayoría de configuraciones de instalación.



### Montaje DIN-Rail

La concepción del divisor PoE++ industrial para montaje DIN-RAIL se adapta a un DIN-Rail TS35 estándar

## ESPECIFICACIONES

### Estándares

- 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 de entrada PoE++ Gigabit
- Bloque de terminales de 4 pins extraíble (salida de CC doble)
- Switch dip de potencia de salida ajustable (48, 24, 16 o 12V)
- Indicador 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
- Doble salida de potencia de CC
- Negociación automática
- Protección contra descarga electrostática de 6 kilovoltios y sobrecorriente de 2 kilovoltios

### Bloque de terminales

- Salida de alimentación de CC doble, 4 pins
- Alcance del cable: 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Cable rígido (AWG): 12-24
- Cable trenzado (AWG): 12-24
- Par de torsión: 5 libras – pulgada / 0.5 Nm / 0.56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

### Alimentación

- Entrada: Alimentación PoE 15,4W/30W/60W/90W
- Consumo máximo: 1W (solo divisor)
- Salida de CC combinada máx.: 48V (1,5A), 24V (2,3A), 16V (2,3A), 12V (2,3A)

Entrada PoE	Máxima salida de CC (dividida entre dos dispositivos)
90W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,5A) Salida de CC: 72W</li> <li>• 24V(2,3A) Salida de CC: 55W</li> <li>• 16V(2,18A) Salida de CC: 35W</li> <li>• 12V(2,25A) Salida de CC: 27W</li> </ul>
60W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(1,16A) Salida de CC: 56W</li> <li>• 24V(2,12A) Salida de CC: 51W</li> <li>• 16V(2,18A) Salida de CC: 35W</li> <li>• 12V(2,16A) Salida de CC: 26W</li> </ul>
30W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,52A) Salida de CC: 25W</li> <li>• 24V(0,95A) Salida de CC: 23W</li> <li>• 16V(1,37A) Salida de CC: 22W</li> <li>• 12V(1,83A) Salida de CC: 22W</li> </ul>
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V(0,22A) Salida de CC: 10,6W</li> <li>• 24V(0,44A) Salida de CC: 10,7W</li> <li>• 16V(0,63A) Salida de CC: 10,2W</li> <li>• 12V(0,85A) Salida de CC: 10,2W</li> </ul>

### DIP Switch

DIP 1	DIP 2	Función
Arriba	Arriba	48V CC (por defecto)
Abajo	Arriba	24V DC
Arriba	Abajo	16V DC
Abajo	Abajo	12V DC

### MTBF

- 622.154 horas @ 50°C

### Carcasa

- Carcasa de m3etal IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección para sobretensiones de 2KV

### Temperatura de operação

- - 40° – 75° C (-40° – 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

- 150g (5,2 onzas)

### Certificaciones

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

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TI-SG104
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.