

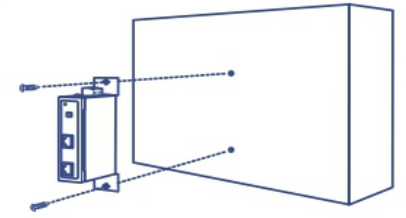
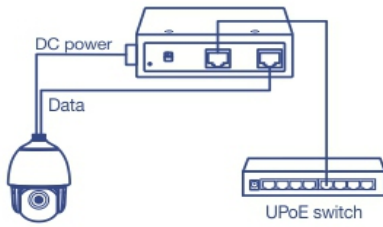


Divisor industrial Gigabit UPoE

TI-SG104 (v1.0R)

- Permite alimentar un dispositivo no PoE situado a hasta 100m (328 pies) de distancia del equipo de alimentación eléctrica
- Divide una señal PoE Gigabit en fuentes de alimentación y de datos separadas
- Una sola fuente Ultra PoE puede alimentar hasta dos dispositivos
- La salida de voltaje ajustable admite dispositivos de 12, 16, 24 o 48V
- Para mejorar el rendimiento, debe combinarse con switches o inyectores UPoE
- Permite ahorrar en costos de instalación y de equipos
- Velocidades Gigabit full duplex
- Compatible con IEEE 802.3bt

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



Alimentación UPoE

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

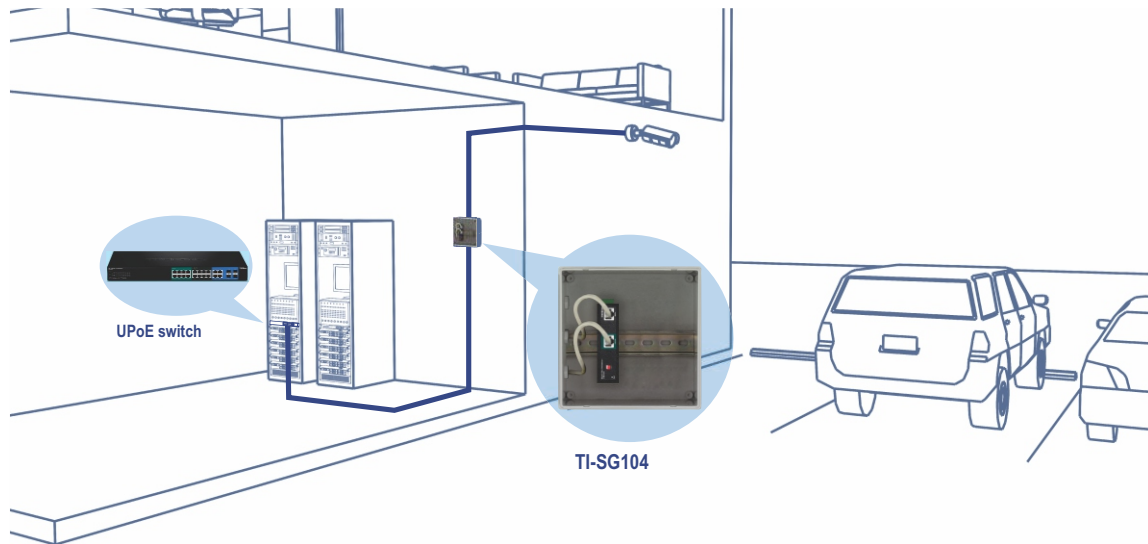
Salida de voltaje ajustable

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

Montable en Pared

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

Solución de redes



Ethernet Gigabit

1 puerto de entrada Gigabit UPoE y 1 puerto de salida Gigabit



Alimentación UPoE

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



Salida de voltaje ajustable

Un cómodo switch DIP ajusta la salida de voltaje a 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) o 48V (1.25A) para adaptarse a los requisitos de alimentación de los dispositivos no PoE.



Bloque de terminales de salida de alimentación de CC doble

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



Montable en Pared

Su diseño con opción de montaje en pared se adapta a la mayoría de configuraciones de instalación

Especificaciones

| Padrões | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • Compatible con IEEE 802.3bt | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---|-----|---|-----|--|-----|--|-------|--|
| Interfaz del dispositivo | <ul style="list-style-type: none"> • Un puerto Gigabit • 1 puerto Gigabit Ultra PoE de entrada • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas • Doble salida de potencia de CC • Negociación automática • Protección para descarga electrostática de 4 kilovoltios y sobrecorriente de 2 kilovoltios | | | | | | | | | | |
| Alimentación | <ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 15.4W/30W/60W/95W potencia PoE • Consumo máximo: 7W (solo divisor) • Salida de CC combinada máx.: 48V 1.25A, 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrada PoE</th> <th>Máxima salida de CC (dividida entre dos dispositivos)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.25A) Salida de CC: 60W • 24V(2.3A) Salida de CC: 55W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.25A) Salida de CC: 27W </td> </tr> <tr> <td>60W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.16A) Salida de CC: 56W • 24V(2.12A) Salida de CC: 51W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.16A) Salida de CC: 26W </td> </tr> <tr> <td>30W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.52A) Salida de CC: 25W • 24V(0.95A) Salida de CC: 23W • 16V(1.37A) Salida de CC: 22W • 12V(1.83A) Salida de CC: 22W </td> </tr> <tr> <td>15.4W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.22A) Salida de CC: 10.6W • 24V(0.44A) Salida de CC: 10.7W • 16V(0.63A) Salida de CC: 10.2W • 12V(0.85A) Salida de CC: 10.2W </td> </tr> </tbody> </table> | Entrada PoE | Máxima salida de CC (dividida entre dos dispositivos) | 95W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.25A) Salida de CC: 60W • 24V(2.3A) Salida de CC: 55W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.25A) Salida de CC: 27W | 60W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.16A) Salida de CC: 56W • 24V(2.12A) Salida de CC: 51W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.16A) Salida de CC: 26W | 30W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.52A) Salida de CC: 25W • 24V(0.95A) Salida de CC: 23W • 16V(1.37A) Salida de CC: 22W • 12V(1.83A) Salida de CC: 22W | 15.4W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.22A) Salida de CC: 10.6W • 24V(0.44A) Salida de CC: 10.7W • 16V(0.63A) Salida de CC: 10.2W • 12V(0.85A) Salida de CC: 10.2W |
| Entrada PoE | Máxima salida de CC (dividida entre dos dispositivos) | | | | | | | | | | |
| 95W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.25A) Salida de CC: 60W • 24V(2.3A) Salida de CC: 55W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.25A) Salida de CC: 27W | | | | | | | | | | |
| 60W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1.16A) Salida de CC: 56W • 24V(2.12A) Salida de CC: 51W • 16V(2.18A) Salida de CC: 35W • 12V(2.16A) Salida de CC: 26W | | | | | | | | | | |
| 30W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.52A) Salida de CC: 25W • 24V(0.95A) Salida de CC: 23W • 16V(1.37A) Salida de CC: 22W • 12V(1.83A) Salida de CC: 22W | | | | | | | | | | |
| 15.4W | <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0.22A) Salida de CC: 10.6W • 24V(0.44A) Salida de CC: 10.7W • 16V(0.63A) Salida de CC: 10.2W • 12V(0.85A) Salida de CC: 10.2W | | | | | | | | | | |

| Bloque de terminales | <ul style="list-style-type: none"> • Salida de alimentación de CC doble, 4 pins • Alcance del cable: 0.34 mm² a 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 – 8mm | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------|-------|----------|---------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|---------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|
| Switch DIP | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DIP 1</th> <th>DIP 2</th> <th>Function</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>APAGADO</td> <td>APAGADO</td> <td>Salida de 48V</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>APAGADO</td> <td>Salida de 24V</td> </tr> <tr> <td>APAGADO</td> <td>ENCENDIDO</td> <td>Salida de 16V</td> </tr> <tr> <td>ENCENDIDO</td> <td>ENCENDIDO</td> <td>Salida de 12V</td> </tr> </tbody> </table> | DIP 1 | DIP 2 | Function | APAGADO | APAGADO | Salida de 48V | ENCENDIDO | APAGADO | Salida de 24V | APAGADO | ENCENDIDO | Salida de 16V | ENCENDIDO | ENCENDIDO | Salida de 12V |
| DIP 1 | DIP 2 | Function | | | | | | | | | | | | | | |
| APAGADO | APAGADO | Salida de 48V | | | | | | | | | | | | | | |
| ENCENDIDO | APAGADO | Salida de 24V | | | | | | | | | | | | | | |
| APAGADO | ENCENDIDO | Salida de 16V | | | | | | | | | | | | | | |
| ENCENDIDO | ENCENDIDO | Salida de 12V | | | | | | | | | | | | | | |
| MTBF | • 684.452 horas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carcasa | <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de metal IP30 • Montaje en DIN-rail • Montaje en pared • Punto de conexión a tierra • Protección para descarga electrostática de 4 kilovoltios • Protección para sobretensiones de 2 kilovoltios | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura admitida | • - 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 | • 172 g (6 onzas) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificaciones | <ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IEC EN60950-1 • 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 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.