



Divisor Industrial 10G PoE++

TI-SG704 (V1)

- Permite alimentar un dispositivo no PoE situado a hasta 100m (328 pies) de distancia del equipo de alimentación eléctrica
- Divide una señal PoE++ de 10G y 90 W en fuentes de alimentación y datos independientes.
- Salida de voltaje ajustable compatible con dispositivos de 12 V, 16 V, 24 V o 48 V.
- Rango de temperatura de funcionamiento extremo: de -40 a 75 °C (de -40 a 167 °F).
- Compatible con IEEE 802.3bt.
- Para un rendimiento óptimo, combínelo con los conmutadores o inyectoros PoE++ de TRENDnet.
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

El divisor industrial 10G PoE++ de TRENDnet, modelo TI-SG704, conecta en red un dispositivo sin PoE mediante una conexión 10G PoE++ y lo divide en fuentes de alimentación de CC y datos independientes. Este divisor industrial 10G PoE++ puede alimentar hasta dos dispositivos desde una sola fuente PoE. Un práctico interruptor DIP ajusta la potencia de salida a 12 V, 16 V, 24 V o 48 V para adaptarse a los diferentes requisitos de alimentación de los dispositivos sin PoE. Las múltiples salidas de alimentación del divisor industrial 10G PoE++ ofrecen una mayor compatibilidad entre dispositivos.



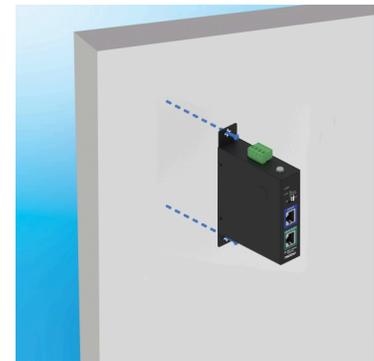
Alimentado por PoE++

No necesita adaptador de corriente; el divisor PoE++ utiliza una conexión de red PoE++ y divide la alimentación y los datos en conexiones independientes para conectar en red un dispositivo no PoE con alimentación hasta a 100 m (328 pies) de distancia.



Salida de voltaje ajustable

Un práctico interruptor DIP ajusta la salida de voltaje a 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) o 48 V (1,25 A) para adaptarse a los diferentes requisitos de alimentación de los dispositivos no PoE.



Opciones de montaje flexibles

Las opciones de montaje en pared y carril DIN del divisor industrial PoE++ 10G ofrecen mayor flexibilidad de configuración y se adaptan a la mayoría de las instalaciones.

CARACTERÍSTICAS



Adaptador Ethernet 10G

1 puerto de entrada PoE++ 10G,
1 puerto de salida 10G



Alimentado por PoE++

No requiere adaptador de corriente. El divisor industrial 10G PoE++ utiliza una conexión de red PoE++ y divide la alimentación y los datos en conexiones separadas para conectar en red un dispositivo no PoE con alimentación hasta a 100 m (328 pies) de distancia.



Salida de voltaje ajustable

Un práctico interruptor DIP ajusta la salida de voltaje a 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) o 48 V (1,25 A) para cumplir con los requisitos de alimentación de dispositivos no PoE.



Bloque de terminales de salida de alimentación de CC doble

El divisor PoE++ incluye un bloque de terminales de salida de CC doble, que alimenta hasta dos dispositivos.



Diseño industrial

Equipado con una carcasa metálica con clasificación IP50, diseñada para soportar un alto grado de vibración e impactos, y opera en un rango de temperatura extremo de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) para entornos industriales.



Pared aumentable

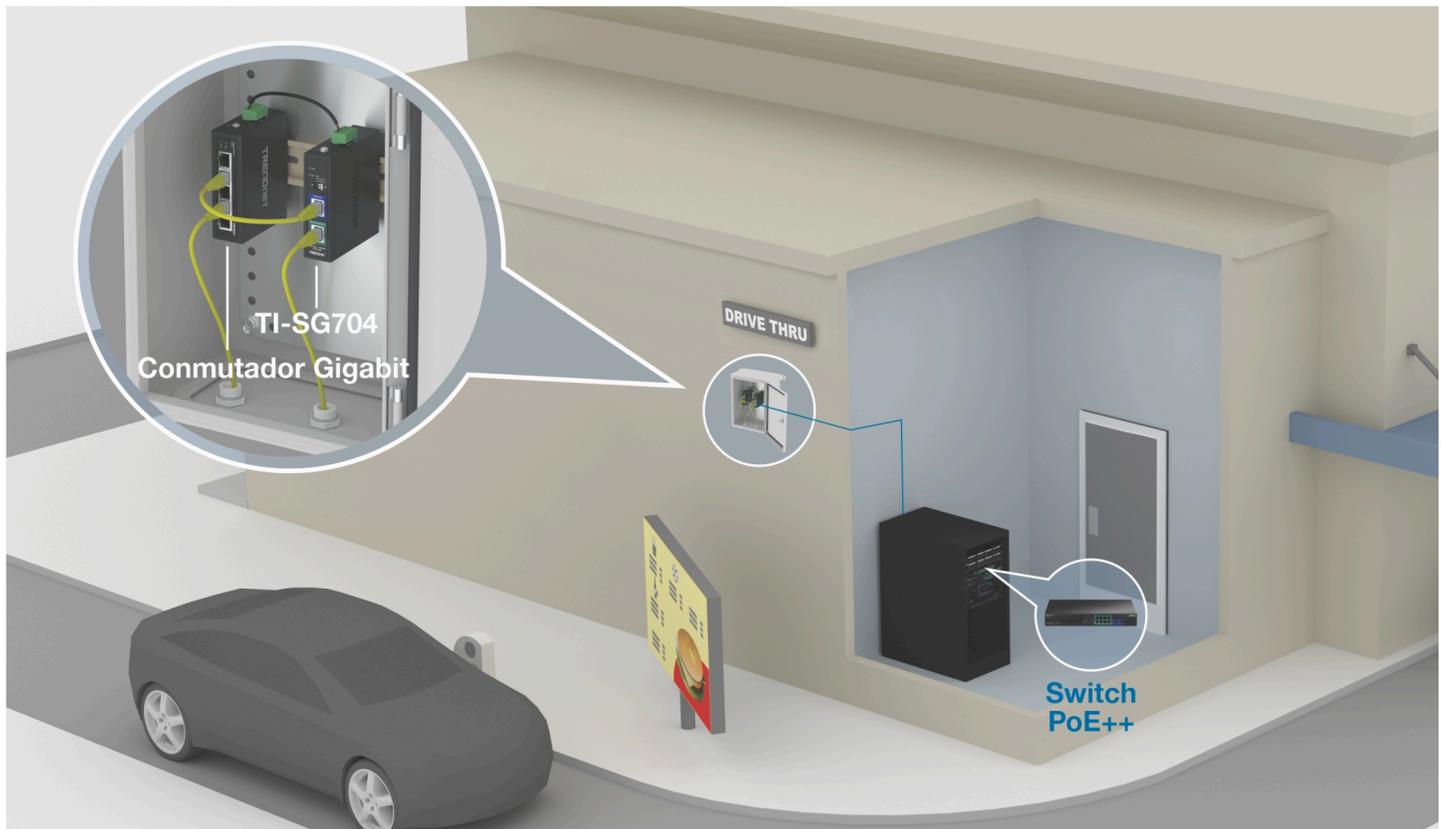
El diseño de montaje en pared del divisor industrial 10G se adapta a la mayoría de los escenarios de instalación.



Montaje en carril DIN

Diseño de montaje en carril DIN. Divisor PoE++ 10G compatible con un riel DIN TS35 estándar

SOLUCIÓN DE REDES



ESPECIFICACIONES

Estándares

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

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto 10G (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 G/10 G)
- 1 puerto de entrada PoE++ 10G (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 G/10 G)
- 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

Bloque de terminales

- Salida de alimentación de CC doble, 4 pins
- Rango de cable: 0,75 mm² a 2,5 mm²
- Cable sólido (AWG): 12-18
- Cable trenzado (AWG): 12-18
- Par de torsión: 3 lb. - In / 0,2Nm / 0,56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 6-7 mm

Carcasa

- Carcasa metálica IP50
- Montaje en DIN-rail
- Montagem em Parede
- Punto de conexión a tierra
- Protección para descarga electrostática de 6 kilovoltios
- Protección contra sobretensiones de 6 kV
- Protección RJ45 de 6kV

Alimentación

- Entrada: 15,4 W/30 W/60 W/90 W de potencia PoE
- Consumo máximo: 1,13 W (solo divisor)
- Salida de CC combinada máx.: 48V 1.25A, 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A)

| Entrada PoE | Máx. Salida de CC (dividida entre dos dispositivos) |
|-------------|---|
| 90W | Salida de CC de 48 V (1,25 A): 60 W Salida de CC de 24 V (2,3 A): 55 W Salida de CC de 16 V (2,3 A): 36,8 W Salida de CC de 12 V (2,3 A): 27,6 W |
| 60W | Salida de CC de 48 V (1,05 A): 50 W Salida de CC de 24 V (2,04 A): 49 W Salida de CC de 16 V (2,18 A): 35 W Salida de CC de 12 V (2,16 A): 26 W |
| 30W | Salida de CC de 48 V (0,52 A): 25 W Salida de CC de 24 V (0,95 A): 23 W Salida de CC de 16 V (1,37 A): 22 W Salida de CC de 12 V (1,83 A): 22 W |
| 15.4W | 48 V (0,22 A) Salida CC: 10,6 W 24 V (0,44 A) Salida CC: 10,7 W 16 V (0,63 A) Salida CC: 10,2 W 12 V (0,85 A) Salida CC: 10,2 W |

Switch DIP

| DIP 1 | DIP 2 | Función |
|-----------|-----------|--------------------------|
| Encendido | Encendido | 48 V CC (predeterminado) |
| Encendido | Apagado | 24V DC |
| Apagado | Encendido | 16V DC |
| Apagado | Apagado | 12V DC |

MTBF

- 812.314 horas a 25 °C

Temperatura admitida

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones:

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 pulg.)

Peso

- 432 g (15,2 oz.)

Certificaciones

- CE
- FCC
- LVD
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-31)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-SG704
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en riel DIN y pared

*Aviso: Los interruptores DIP establecerán el mismo voltaje para ambas salidas de DC

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.