



Divisor Industrial 10G PoE++

TI-SG704 (V1)

- Ligue um dispositivo não-PoE a até 100m (328 pés) da PSE
- Divide um sinal PoE++ de 10G e 90W em fontes de alimentação e dados separadas.
- A saída de tensão ajustável suporta dispositivos de 12V, 16V, 24V ou 48V.
- Faixa de temperatura operacional extrema: -40 a 75°C (-40 a 167°F).
- Compatível com IEEE 802.3bt.
- Para melhor desempenho, emparelhe com switches ou injetores PoE++ da TRENDnet.
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Divisor Industrial 10G PoE++ da TRENDnet, modelo TI-SG704, conecta um dispositivo não PoE em rede usando uma conexão 10G PoE++ e dividindo-a em fontes de alimentação CC e dados separadas. O divisor industrial 10G PoE++ pode alimentar até dois dispositivos a partir de uma única fonte PoE. Um prático interruptor DIP no divisor industrial PoE++ ajusta a potência de saída para 12 V, 16 V, 24 V ou 48 V para atender aos diferentes requisitos de energia de dispositivos não PoE. As múltiplas saídas de energia do divisor industrial 10G PoE++ proporcionam maior compatibilidade entre os dispositivos.



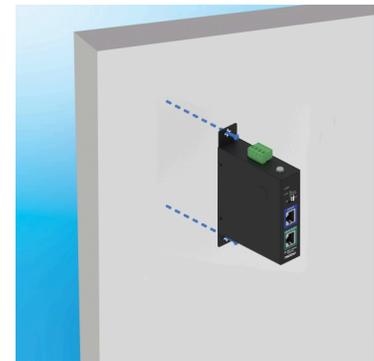
Alimentação PoE++

Não é necessário adaptador de energia; o divisor PoE++ utiliza uma conexão de rede PoE++ e divide a energia e os dados em conexões separadas para conectar um dispositivo não PoE com alimentação a até 100m de distância.



Saída de Voltagem Ajustável

A conveniente chave DIP ajusta a saída de tensão para 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) ou 48V (1,25A) para atender aos diferentes requisitos de energia de dispositivos não PoE.



Opções de Montagem Flexíveis

As opções de montagem em parede e trilho DIN do divisor industrial 10G PoE++ oferecem maior flexibilidade de configuração e se adaptam à maioria dos cenários de instalação.

CARACTERÍSTICAS



Adaptador Ethernet 10G

1 porta de entrada 10G PoE++,
1 porta de saída 10G



Alimentação PoE++

Não é necessário adaptador de energia; O divisor industrial 10G PoE++ utiliza uma conexão de rede PoE++ e divide a energia e os dados em conexões separadas para conectar um dispositivo não PoE com energia a até 100 m (328 pés) de distância.



Saída de Voltagem Ajustável

A conveniente chave DIP ajusta a saída de tensão para 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) ou 48 V (1,25 A) para atender aos requisitos de energia de dispositivos não PoE.



Bloco de terminais de saída de energia DC duplo

O divisor PoE++ inclui um bloco de terminais de saída de energia CC duplo, alimentando até dois dispositivos.



Desenho industrial

Equipado com um gabinete metálico com classificação IP50, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, operando em uma faixa de temperatura extrema de -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) para ambientes industriais.



Parede montável

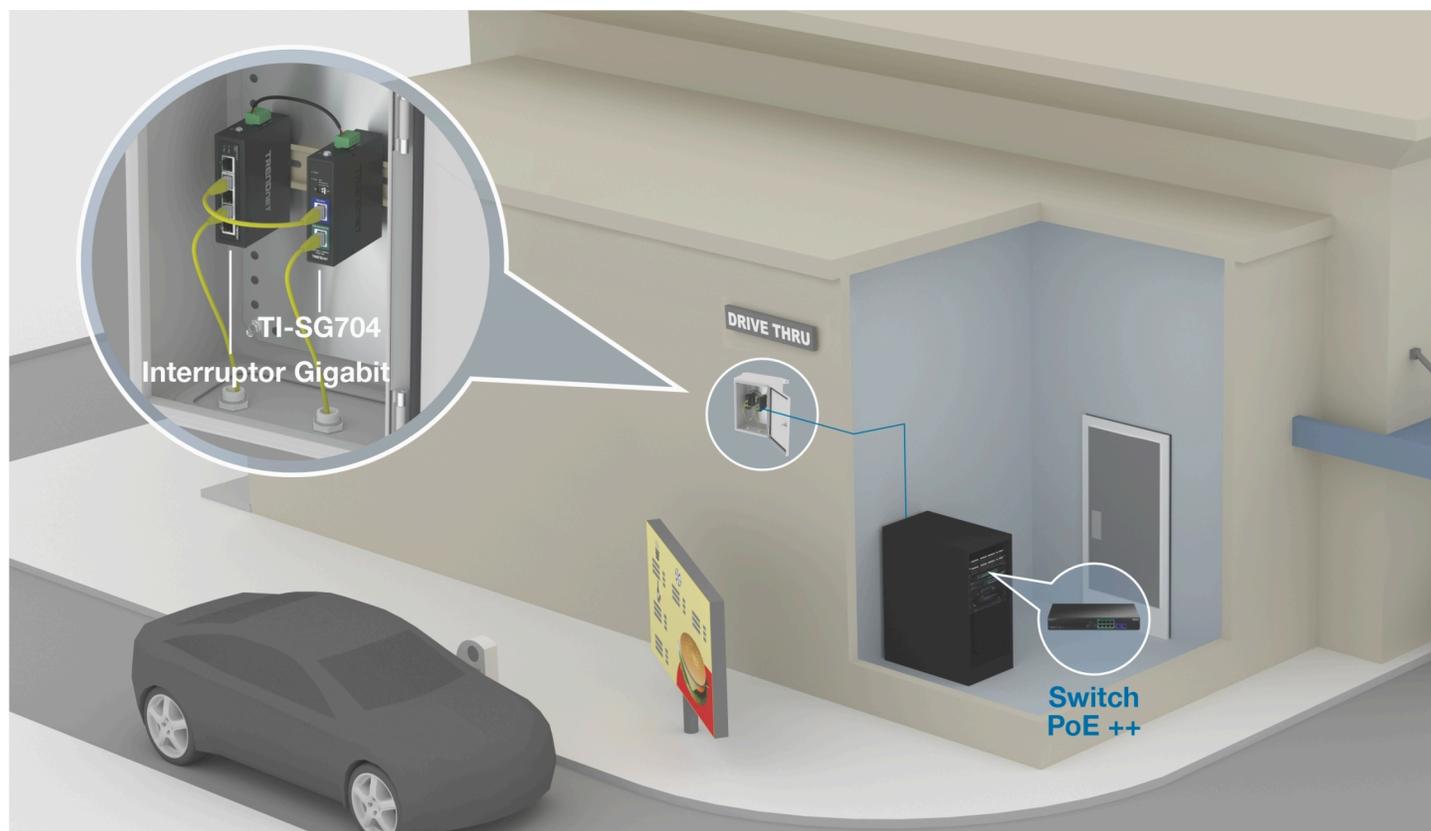
O design do divisor industrial 10G para montagem em parede se adapta à maioria dos cenários de instalação.



Montagem em trilho DIN

O design do divisor industrial para montagem em trilho DIN Divisor PoE++ 10G compatível com trilho DIN TS35 padrão

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 porta 10G (10Mbps/100Mbps/1000Mbps/2,5G/10G)
- 1 porta de entrada 10G PoE++ (10Mbps/100Mbps/1000Mbps/2,5G/10G)
- Bloco de terminais removível de 4 pinos (saída Dual DC)
- Chave DIP de ajuste de potência de saída (48V, 24V, 16V, 12V)
- LED indicador

Bloco terminal

- Saídas de energia Dual DC, 4 pinos
- Faixa de tensão do fio: 0,75 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-18
- Fio flexível (AWG): 12-18
- Torque: 3 lb. - In / 0.2Nm / 0.56Nm •
- Comprimento da tira do fio: 6-7 mm

Estrutura

- Invólucro metálico IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra surtos de 6 kV
- Proteção 6kV RJ45

Alimentação

- Entrada: 15,4W/30W/60W/90W de energia PoE
- Consumo máximo: 1,13W (somente divisor)
- Máxima Saída DC Combinada: 48V (1.25A), 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A)

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

DIP Switch

DIP 1	DIP 2	Função
Ligado	Ligado	48V DC (default)
Ligado	Desligado	24V DC
Desligado	Ligado	16V DC
Desligado	Desligado	12V DC

MTBF

- 812.314 horas a 25 °C

Temperatura de operação

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

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

Peso

- 432 g (15,2 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-31)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-SG704
- Bloco de Terminal Removível
- Kit para trilho DIN e montagem em parede

*Aviso: Os switches DIP definirão a mesma voltagem para ambas as saídas DC

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.