

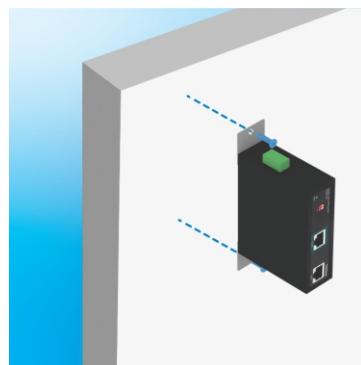


Splitter Industrial Gigabit PoE++

TI-SG104 (v2.xR)

- Divide um sinal PoE gigabit em fontes de energia e dados separadas
- Divide um sinal PoE++ de 90W gigabit em fontes separadas de energia e dados
- Uma única fonte PoE++ pode alimentar até dois dispositivos
- Para melhor desempenho com switches ou injetores UPoE
- Faixa extrema de temperatura operacional -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Compatível com IEEE 802.3bt
- Para melhor desempenho, emparelhe com switches ou injetores TRENDnet PoE++
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Splitter Industrial Gigabit PoE++ da TRENDnet, modelo TI-SG104, conecta em rede um dispositivo não PoE usando uma conexão Gigabit PoE++ e dividindo-a em fontes separadas de energia e dados gigabit. O splitter industrial gigabit PoE++ pode alimentar até dois dispositivos a partir de uma única fonte PoE. Uma chave DIP no splitter PoE++ ajusta a potência de saída para 12V, 16V, 24V ou 48V para atender aos diversos requisitos de energia para dispositivos não PoE. A saída de alimentação dupla DC do splitter PoE++ proporciona maior compatibilidade com os dispositivos.



Alimentação PoE++

Não é necessário adaptador de energia; o splitter PoE++ pega uma conexão de rede PoE++ e divide a energia e os dados em conexões separadas para conectar um dispositivo não PoE com energia a uma distância de até 100m (328 pés).

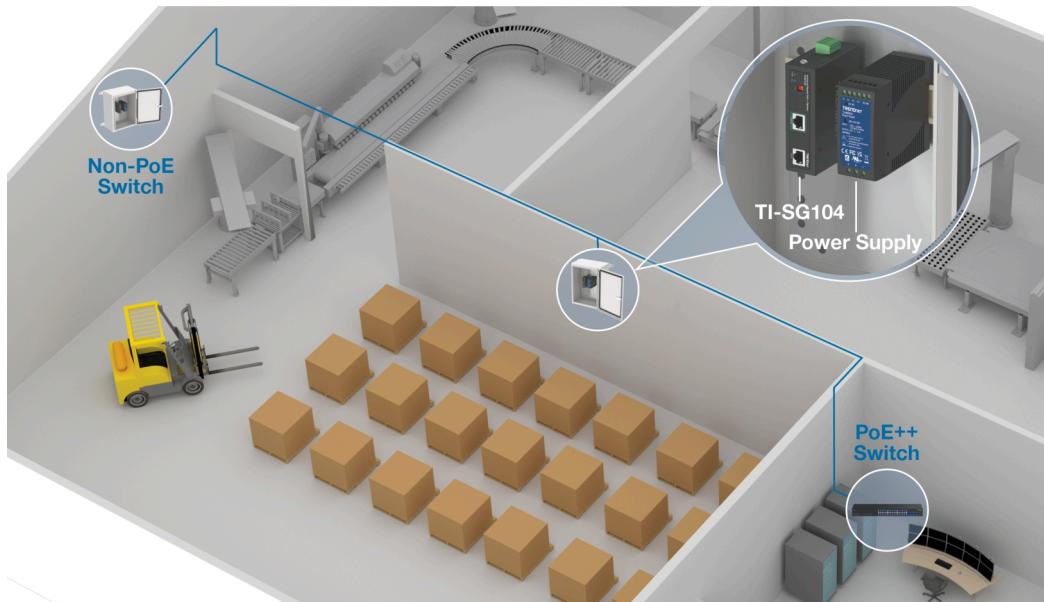
Saída de Voltagem Ajustável

A chave DIP ajusta a tensão de saída para 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) ou 48V (1.5A) para acomodar os diferentes requisitos de energia de dispositivos não PoE.

Opções Flexíveis de Montagem

As opções de montagem em parede e em trilho DIN do splitter PoE++ proporcionam maior flexibilidade de configuração e acomodam a maioria dos cenários de instalação.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Gigabit Ethernet

1 x porta de entrada Gigabit PoE++, 1 x porta de saída Gigabit



Alimentação PoE++

Não é necessário adaptador de energia; o splitter 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 uma distância de até 100m (328 pés)



Saída de Voltagem Ajustável

A chave DIP ajusta a saída de tensão para 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) ou 48V (1.5A) para atender aos requisitos de energia do dispositivo não PoE



Bloco de terminais de saída de energia DC duplo

O splitter PoE++ inclui um bloco de terminais de saída de energia dupla DC, que alimenta até dois dispositivos



Temperaturas Extremas

Uma faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes industriais com condições extremas de calor ou frio.



Parede montável

O design de montagem em parede do splitter UPoE acomoda a maioria dos cenários de instalação.



Montagem em Trilho DIN

O design montável em trilho DIN do splitter PoE++ industrial se encaixa em um trilho DIN padrão TS35.

ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 x porta Gigabit
- 1 Porta de Entrada Gigabit PoE++
- Bloco de terminais removível de 4 pinos (saída Dual DC)
- Chave DIP de ajuste de potência de saída (48V, 24V, 16V, 12V)
- LED indicador
- Suporte para trilho DIN
- Montagem de parede
- Ponto de aterramento

Taxa de transferência de dados

- 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 Especiais

- Componentes robustos classificados para operarem em temperaturas extremas
- Saída de energia Dual DC
- Auto-negociação
- Proteção ESD 6kV e Surto 2kV

Bloco terminal

- Saídas de energia Dual DC, 4 pinos
- Faixa de fios: 0.34mm² à 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. - Pol / 0,5Nm / 0,56Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8mm

Alimentação

- Entrada: Potência PoE 15.4W/30W/60W/90W
- Consumo Máximo: 1W (somente splitter)
- Saída DC combinada máxima: 48V (1.5A), 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A)

Entrada PoE	Máxima Saída DC (dividida entre dois dispositivos)
90W	<ul style="list-style-type: none"> • Saída DC 48V(1.5A): 72W • Saída DC 24V(2.3A): 55W • Saída DC 16V(2.18A): 35W • Saída DC 12V(2.25A): 27W
60W	<ul style="list-style-type: none"> • Saída DC 48V(1.16A): 56W • Saída DC 24V(2.12A): 51W • Saída DC 16V(2.18A): 35W • Saída DC 12V(2.16A): 26W
30W	<ul style="list-style-type: none"> • Saída DC 48V(0.52A): 25W • Saída DC 24V(0.95A): 23W • Saída DC 16V(1.37A): 22W • Saída DC 12V(1.83): 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> • Saída DC 48V(0.22A): 10.6W • Saída DC 24V(0.44A): 10.7W • Saída DC 16V(0.63A): 10.2W • Saída DC 12V(0.85A): 10.2W

DIP Switch

DIP 1	DIP 2	Função
Acima	Acima	48V DC (padrão)
Abaixo	Acima	24V DC
Acima	Abaixo	16V DC
Abaixo	Abaixo	12V 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.

MTBF

- 622.154 horas @ 50° C

Estrutura

- Caixa metálica IP30
- Montagem Trilho DIN
- Montagem em Parede
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra surtos de 2KV

Temperatura de Operação

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões

- 104 x 82 x 32mm (4.1 x 3.2 x 1.2 pol.)

Peso

- 150g (5.2 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda Livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-SG104
- Quick Installation Guide
- Bloco de Terminal Removível
- Kit Trilho-DIN e Montagem na parede