

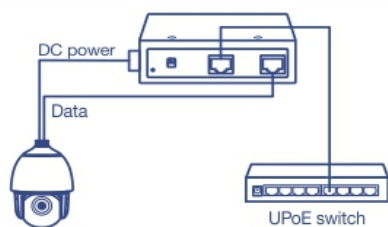


Splitter Industrial Gigabit UPoE

TI-SG104 (v1.0R)

- Ligue um dispositivo não-PoE a até 100m (328 pés) da PSE
- Divide um sinal PoE gigabit em fontes de energia e dados separadas
- Uma única fonte Ultra PoE pode alimentar até dois dispositivos
- Saída de tensão ajustável, suporta dispositivos de 12V, 16V, 24V ou 48V
- Para melhor desempenho com switches ou injetores UPoE
- Economiza em custos de instalação e equipamentos
- Velocidades Gigabit full duplex
- IEEE 802.3bt compatível

O Splitter Industrial Gigabit UPoE da TRENDnet, modelo TI-SG104, conecta um dispositivo não PoE usando uma conexão Gigabit Ultra PoE e dividindo-a em fontes de energia e dados Gigabit separadas. O splitter industrial gigabit UPoE pode alimentar até dois dispositivos a partir de uma única fonte UPoE. Uma chave DIP ajusta a potência de saída para 12V, 16V, 24V ou 48V para corresponder aos requisitos de energia para dispositivos não PoE. A saída de energia DC dupla do divisor UPoE fornece maior compatibilidade de dispositivo.



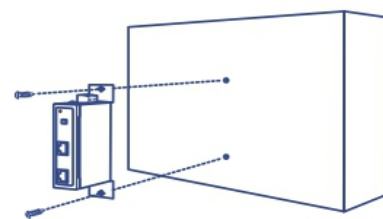
Alimentação UPoE

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



Saída de Voltagem Ajustável

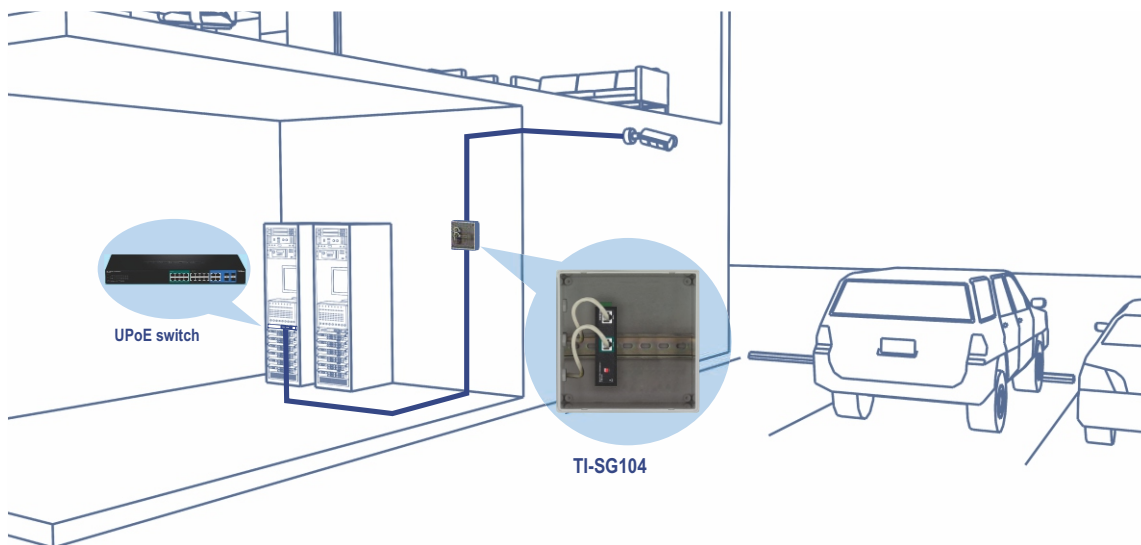
Uma chave DIP ajusta a saída de tensão para 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) ou 48V (1.25A) para corresponder aos requisitos de energia do dispositivo não PoE.



Montável em Parede

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

Projeto de rede



Gigabit Ethernet

1 porta de entrada gigabit UPoE, 1 porta de saída gigabit



Alimentação UPoE

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



Saída de Voltagem Ajustável

Uma chave DIP ajusta a saída de tensão para 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) ou 48V (1.25A) para corresponder aos requisitos de energia do dispositivo não PoE.



Bloco de terminais de saída de energia DC duplo

O splitter UPoE inclui um bloco de terminais de saída de energia DC duplo, alimentando até dois dispositivos



Montável em Parede

O projeto de montagem em parede acomoda a maioria dos cenários de instalações

Especificações

Estándares	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3bt compatível										
Interface	• 1 x porta Gigabit • 1 porta de entrada Gigabit Ultra 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 • Suporte de parede • Ponto de aterramento										
Intervalo 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 endurecidos classificados para temperaturas extremas • Saída de energia Dual DC • Auto-negociação • Proteção contra picos de 2KV e descarga eletrostática (EDS) de 4 KV										
Energia	• Entrada: PoE 15,4W/30W/60W/95W • Consumo Máximo: 7W (apenas splitter) • Máxima Saída DC Combinada: 48V (1.25A), 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A) <table> <tr> <th>Entrada PoE</th><th>Máxima Saída DC (dividida entre dois dispositivos)</th></tr> <tr> <td>95W</td><td> • Saída DC de 48V(1.25A): 60W • Saída DC de 24V(2.3A): 55W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.25A): 27W </td></tr> <tr> <td>60W</td><td> • Saída DC de 48V(1.16A): 56W • Saída DC de 24V(2.12A): 51W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.16A): 26W </td></tr> <tr> <td>30W</td><td> • Saída DC de 48V(0.52A): 25W • Saída DC de 24V(0.95A): 23W • Saída DC de 16V(1.37A): 22W • Saída DC de 12V(1.83A): 22W </td></tr> <tr> <td>15.4W</td><td> • Saída DC de 48V(0.22A): 10.6W • Saída DC de 24V(0.44A): 10.7W • Saída DC de 16V(0.63A): 10.2W • Saída DC de 12V(0.85A): 10.2W </td></tr> </table>	Entrada PoE	Máxima Saída DC (dividida entre dois dispositivos)	95W	• Saída DC de 48V(1.25A): 60W • Saída DC de 24V(2.3A): 55W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.25A): 27W	60W	• Saída DC de 48V(1.16A): 56W • Saída DC de 24V(2.12A): 51W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.16A): 26W	30W	• Saída DC de 48V(0.52A): 25W • Saída DC de 24V(0.95A): 23W • Saída DC de 16V(1.37A): 22W • Saída DC de 12V(1.83A): 22W	15.4W	• Saída DC de 48V(0.22A): 10.6W • Saída DC de 24V(0.44A): 10.7W • Saída DC de 16V(0.63A): 10.2W • Saída DC de 12V(0.85A): 10.2W
Entrada PoE	Máxima Saída DC (dividida entre dois dispositivos)										
95W	• Saída DC de 48V(1.25A): 60W • Saída DC de 24V(2.3A): 55W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.25A): 27W										
60W	• Saída DC de 48V(1.16A): 56W • Saída DC de 24V(2.12A): 51W • Saída DC de 16V(2.18A): 35W • Saída DC de 12V(2.16A): 26W										
30W	• Saída DC de 48V(0.52A): 25W • Saída DC de 24V(0.95A): 23W • Saída DC de 16V(1.37A): 22W • Saída DC de 12V(1.83A): 22W										
15.4W	• Saída DC de 48V(0.22A): 10.6W • Saída DC de 24V(0.44A): 10.7W • Saída DC de 16V(0.63A): 10.2W • Saída DC de 12V(0.85A): 10.2W										

Bloco terminal	• Saídas de energia Dual DC, 4 pinos • Faixa do fio: 0,34 mm² a 2,5 mm² • Fio sólido (AWG): 12-24/14-22 • Fio trançado (AWG): 12-24/14-22 • Torque: 5 lb. – Pol / 0,5Nm / 0,56 Nm • Comprimento do fio nu: 7 – 8mm		
DIP Switch	DIP 1	DIP 2	Função
	DESLIGADO	DESLIGADO	Saída de 48V
	LIGADO	DESLIGADO	Saída de 24V
	DESLIGADO	LIGADO	Saída de 16V
	LIGADO	LIGADO	Saída de 12V
MTBF	• 684,452 horas		
Estrutura	• Estrutura de metal IP30 • Suporte para trilho DIN • Suporte de parede • Ponto de aterramento • Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 4 KV • Proteção contra picos de 2 KV		
Temperatura de operação	• - 40° – 75° C (-40° – 167° F)		
Umidade de operação	• Máximo 95 % sem condensação		
Dimensões	• 104 x 82 x 32 mm. (4,1 x 3,2 x 1,2 pol.)		
Peso	• 172 g (6 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
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de terminais removível
- Kit de montagem em parede e trilho DIN

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, o tamanho e a forma do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e a aparência real do produto pode diferir da apresentada aqui.