



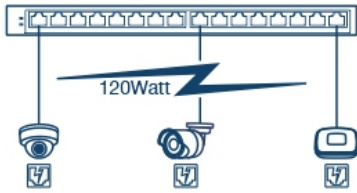
Switch 16 Portas Gigabit PoE+

TPE-TG161H (v1.0R)

- 16 x portas gigabit PoE+
- Budget de energia PoE 120W
- 32 Gbps de capacidade de comutação
- O design sem ventilador elimina os ruídos de operação.
- Em conformidade com IEEE 802.3af/at
- Reduz o custo do equipamento, fornecendo dados e energia pelos cabos de rede já existentes
- Rack de 1U 19" montável com suportes incluídos
- Fonte de energia externa

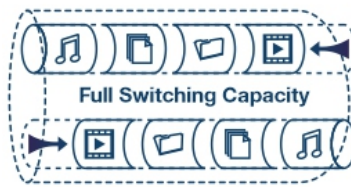
Os instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com os Switches Gigabit PoE+ não gerenciados da TRENDnet. Estes switches gigabit PoE+ fornecem até 30W de energia PoE por porta, e dados sobre seus cabos Ethernet já existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer tanto energia quanto dados.

O novo design sem ventilador reduz o consumo desnecessário de energia e elimina ruídos de operação indesejáveis. Conecte e ligue facilmente seus dispositivos PoE e PoE+, tais como pontos de acesso sem fio de alta potência, PTZ e outras câmeras IP avançadas, sistemas telefônicos VoIP, decodificadores IPTV e controles de acesso, aos confiáveis switches gigabit PoE+ da TRENDnet.



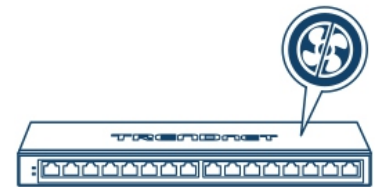
PoE+

Apresenta um orçamento total de energia PoE de 120W e alimenta 16 dispositivos Power over Ethernet com até 30W por porta.



Portas gigabit

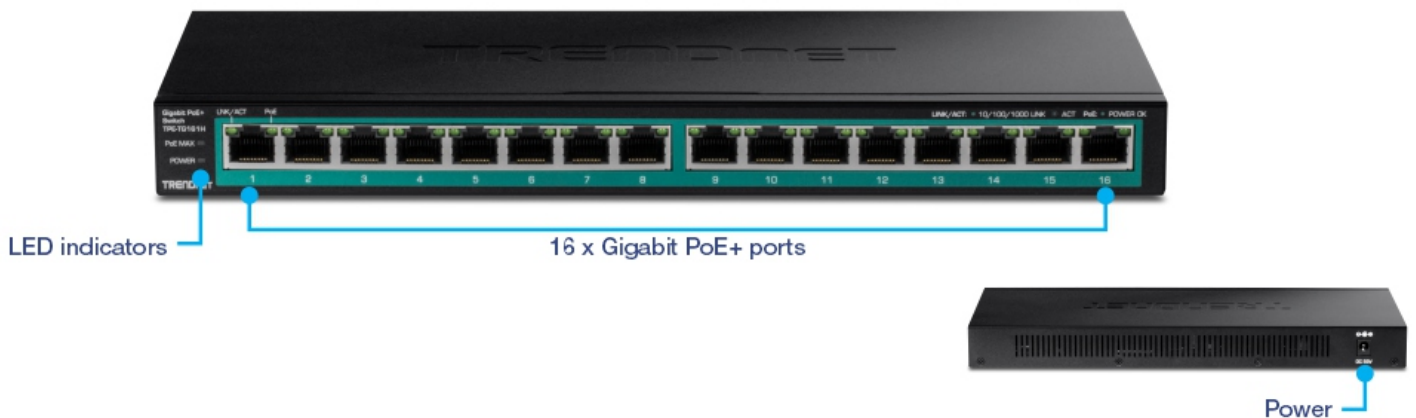
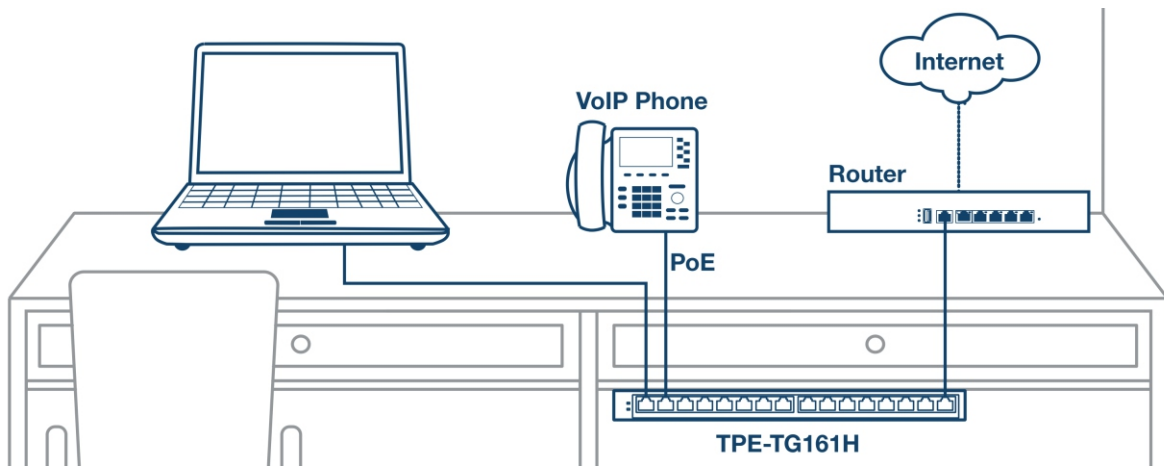
Com portas gigabit de alta velocidade e uma capacidade comutação full, estes switches são adequados para as aplicações de rede mais exigentes.



Sem ventoinha

O design do switch PoE+ sem ventilador reduz o consumo de energia desnecessário e elimina o ruído operacional.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Nenhuma configuração necessária, basta conectar dispositivos de rede PoE+ ao switch PoE+



PoE+

Fornecer até 30W de energia por porta com dados sobre um único cabo Ethernet para dispositivos PoE e PoE+



Portas gigabit

Equipados com 16 portas PoE+ gigabit de alta velocidade e uma capacidade de comutação full, estes switches são adequados para as aplicações de rede mais exigentes.



Sem ventoinha

O design do switch PoE+ sem ventilador, diminui o consumo de energia e elimina ruídos de operação que distraem



Design do Gabinete

Com uma caixa metálica robusta e suportes de montagem em rack incluídos, este switch PoE+ foi projetado para instalações de montagem em parede ou rack 1U de 19".



Quadro Jumbo

O conversor de mídia SFP envia pacotes maiores ou jumbo frames (até 10 KB) para aumentar o desempenho



Indicadores de LED

LEDs indicadores transmitem o status da porta

ESPECIFICAÇÕES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface

- 16 x portas gigabit PoE+
- LED indicators

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 Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Switch Fabric: 32 Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 10KB

Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, DC 54V/ 2.78A
- Consumo máximo: 12,8W (sem PD)

PoE

- PoE budget: 120W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

MTBF

- 443,948 horas

Temperatura de operação

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensão

- 287 x 128 x 27mm (11,3 x 5,04 x 1,06 pol.)

Peso

- 908 g (32 onças)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-TG161H
- Guia de Instalação Rápido
- Kit de montagem em rack
- Adaptador de Energia (55V, 2,55A)
- Cabo de Alimentação (1.5m / 4.9 pés)

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.

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

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados. Atualizado: 4/1/2022