Switch PoE+ de 16 portas gigabit

TPE-TG160g (V4)

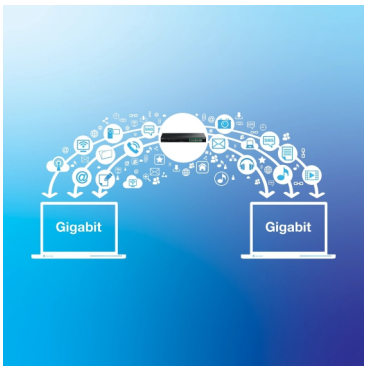
- 16 portas Gigabit PoE+
- Capacidade de comutação de 32Gbps
- Orçamento de energia PoE de 246W
- Estenda o sinal PoE+ até 250 m (820 pés) a 10 Mbps nas portas 1–8.
- O switch DIP suporta isolamento de porta VLAN e controle de tempestades.
- Ventoinha inteligente
- Reduz o custo do equipamento através da entrega de dados e energia utilizando os cabos de rede existentes
- Caixa metálica de montagem em rack 1U 19”com suportes incluídos
- Fonte de alimentação interna
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Gigabit PoE+ de 16 Portas da TRENDnet, modelo TPE-TG160g, oferece alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade. O switch compatível com IEEE 802.3at possui um gabinete metálico robusto de 1U de 19" para montagem em rack, com suportes de montagem incluídos.

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamento e reduzir o tempo de instalação com o switch PoE+ não gerenciável da TRENDnet, fornecendo até 30W por porta de energia e dados PoE+ através dos cabos Ethernet existentes. Conecte facilmente dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio de alta potência, câmeras, sinalização digital, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais, com este switch PoE+ de alta potência. Habilite o switch DIP para estender o sinal PoE+ em até 250m (820 pés) a 10Mbps para instalações PoE de longa distância. Instale facilmente este switch PoE de longo alcance para uma rede PoE confiável de alta velocidade.

PoE+

O switch PoE+ possui um budget total de energia PoE de 246W. e fornece até 16 dispositivos Power over Ethernet com até 30 W por porta.



Portas gigabit

Equipado com 16 portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, este switch PoE+ não gerenciado está pronto para lidar com as aplicações de rede mais exigentes.

Switch PoE+ de Longo Alcance

Habilite o switch DIP para estender um sinal PoE+ em até 250 m (820 pés) a 10 Mbps nas portas 1 a 8.

CARACTERÍSTICAS

Fácil instalação
Nenhuma configuração é necessária, basta conectar dispositivos de rede PoE+ ao switch gigabit não gerenciado PoE+

Alimentação PoE
O switch PoE+ fornece até 30 W de energia por porta com dados através de um único cabo Ethernet para dispositivos PoE e PoE+.

Portas gigabit
Equipado com portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, estes switches PoE+ não gerenciados estão prontos
para lidar com as aplicações de rede mais exigentes.

PoE+ de Longo Alcance
Habilite o switch DIP para estender um sinal PoE+ em até 250 m (820 pés) a 10 Mbps nas portas 1 a 8.

Isolamento de Portas
Para evitar que o tráfego seja enviado entre portas isoladas. Portas, o DIP switch permite o isolamento de portas nas portas 1 a 15.

Controle de Tempestade
Um valor limite de controle de tempestade de transmissão de 128 kbps será aplicado aos pacotes recebidos em todas as portas.

Alerta PD Alive
Verifica automaticamente se os dispositivos energizados conectados ao switch estão ativos ou não em todas as portas.

Design de montagem em rack
Com uma caixa metálica resistente e suportes de montagem em rack incluídos, esse switch PoE+ não gerenciado é adequado para instalações em rack de 19”1U.

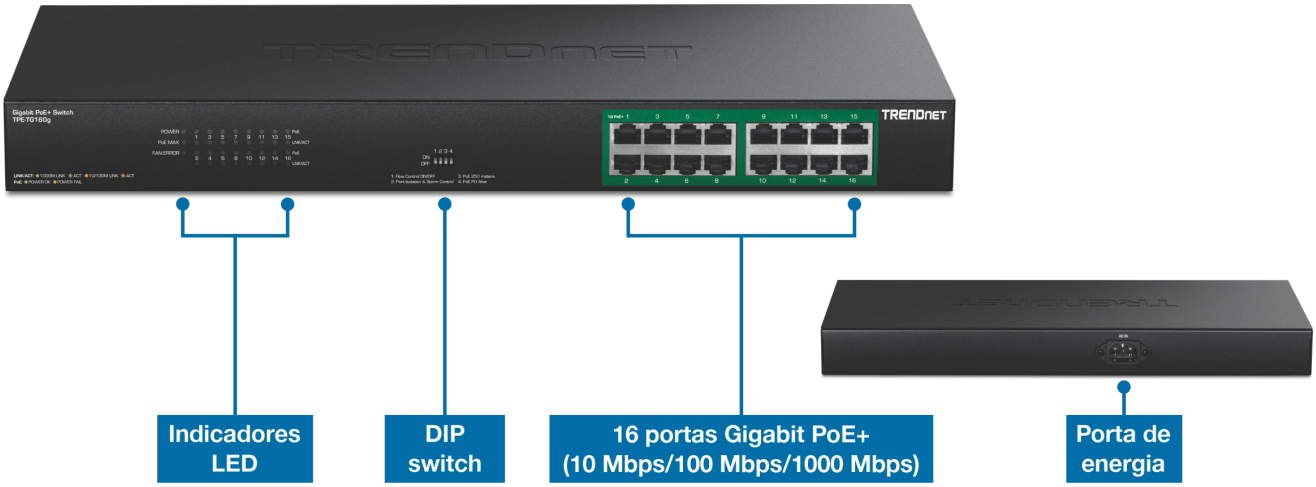
Quadro Jumbo
Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho

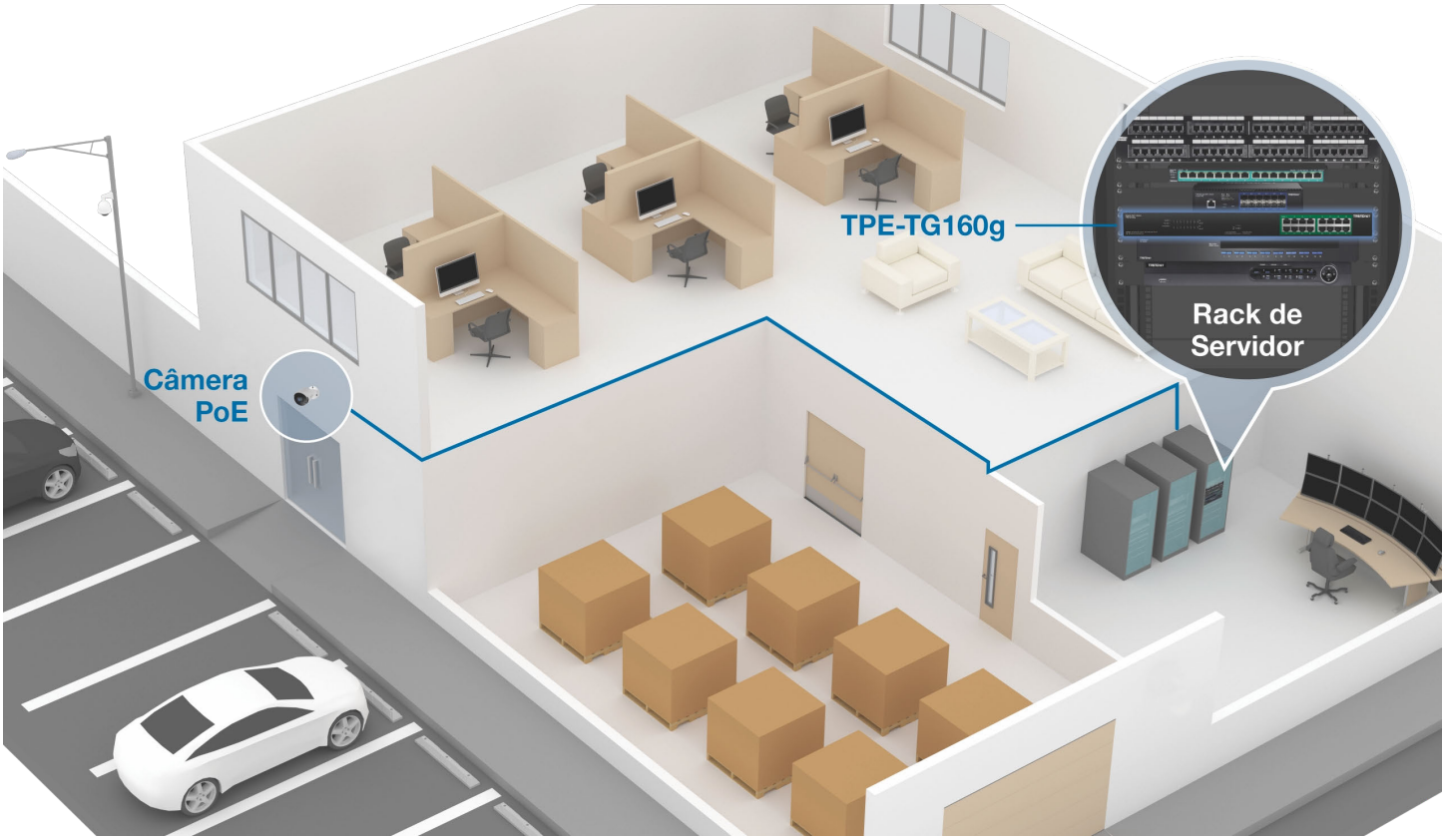
Ventoinhas inteligentes
As ventoinhas inteligentes economizam energia ao ajustar automaticamente a velocidade e o uso conforme as necessidades de refrigeração.

Fonte de Alimentação Interna
Fonte de alimentação comutada universal interna de 100-240 VCA, 50/60 Hz.

Indicadores de LED
Indicadores LED informam convenientemente o status da porta no switch PoE+ de alta potência.

PROJETO DE REDE





ESPECIFICAÇÕES

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

Interface do dispositivo
- 16 portas Gigabit PoE+ (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps)
- DIP switch
- Indicadores LED

Desempenho
- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Switch Fabric: 32 Gbps
- MAC Tabela de Endereços: entradas de 8 K
- Taxa de encaminhamento: 23,8Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9 KB

Alimentação
- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo máximo: 25W (sem PD)

PoE
- PoE budget: 246W
- Modo PoE A: Pino 1, 2 -; 3, 6 +
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra corto circuito

DIP switch
- Controle de Fluxo Ligado (padrão) / Desligado
- Isolamento de Porta e Controle de Tempestades Ligado / Desligado (padrão)
- PoE+ de Longo Alcance Ligado / Desligado (padrão)
- Alerta de PD Alive / Desligado (padrão)

Ventoinhas/acústica
- Quantidade: 2
- Ventoinhas inteligentes
- Nível máximo de ruído: 48.96dB

MTBF
- 570, 972 horas @ 25° C

Temperatura operacional
- 0° – 50° C (32° – 112° F)

Umidade de operação
- Máx. 95% sem condensação

Dimensão
- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 pol.)

Peso
- 3kg (6,6 libras)

Certificações
- CE
- FCC
- UL

Garantia
- 3 años

Conteúdo da embalagem
- TPE-TG160g
- Kit para montagem em Rack
- Cabo de energia (1,8 m / 6 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 • 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: 8/26/2025