

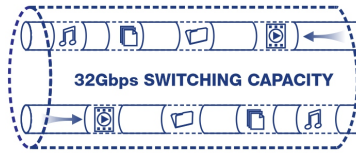
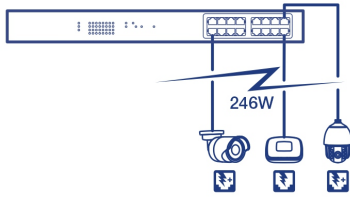


## Switch PoE+ de 16 portas gigabit

TPE-TG160g (v2.0R)

- 16 portas Gigabit PoE+
- Capacidade de comutação de 32Gbps
- Orçamento de energia PoE de 246W
- Compatível com IEEE 802.3af/at/bt
- 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

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com os Switches Gigabit Não Gerenciados PoE+ da TRENDnet. Esses switches PoE+ não gerenciados fornecem até 30W por porta de energia PoE e dados através de cabos Ethernet existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia. Com esse switch PoE+ não gerenciado, os dispositivos PoE e PoE+ de rede, como pontos de acesso sem fio de alta potência, PTZ e outras câmeras IP avançadas, sistemas de telefone VoIP, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais.



### PoE+

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

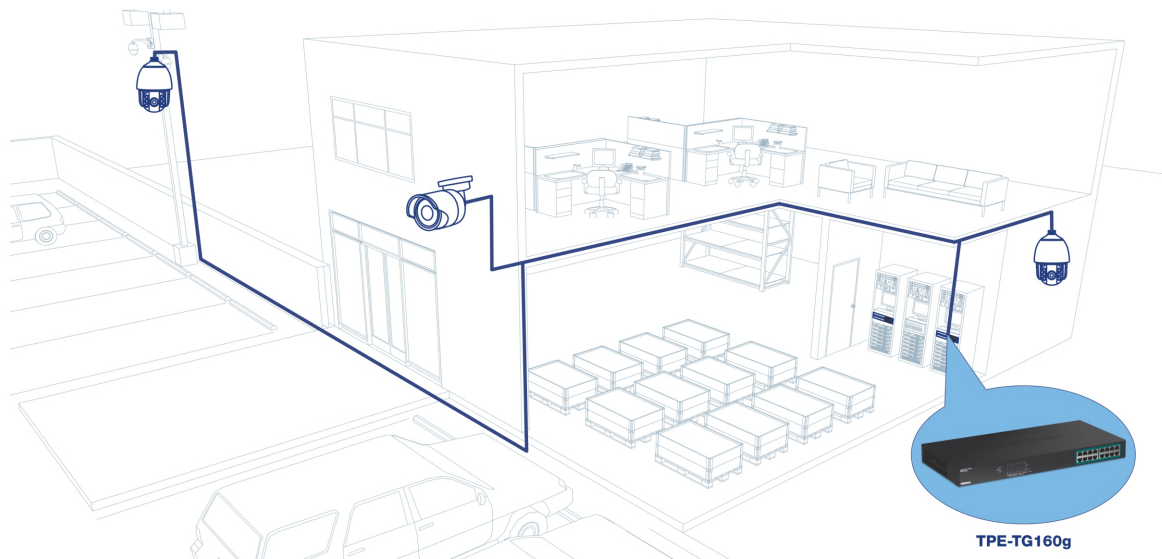
### Portas gigabit

Equipados com portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, esses comutadores PoE+ não gerenciados estão prontos para suportar as aplicações de rede mais exigentes.

### 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.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Fácil instalação

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



### PoE+

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



### Portas gigabit

Equipados com portas gigabit de alta velocidade e capacidade total de comutação, esses switches PoE+ estão prontos para suportar as aplicações de rede mais exigentes



### 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 10 KB) para um maior desempenho



### Indicadores de LED

Os indicadores LED no switch PoE+ não gerenciado transmitem o status da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Estândares

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

### Interface do dispositivo

- 16 x portas gigabit PoE+
- Indicadores LED

### 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)

### 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: 10 KB

### Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, fornecimento de energia interno
- Consumo máximo: 14,9W (sem PD)

### PoE

- PoE budget: 246W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação
- Proteção Sobrecorrente
- Proteção contra curto circuito

### Ventoinhas/acústica

- Quantidade: 2
- Nível máximo de ruído: 26dB

### MTBF

- 612, 220 horas

### Temperatura operacional

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% 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 anos

### Conteúdo da embalagem

- TPE-TG160g
- Guia de Instalação Rápido
- 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.