



## Switch PoE+ 30 Watt 10/100 Mbps 16 portas TPE-T160 (v1.0R)

O Switch PoE+ 30 Watt 10/100 Mbps 16 portas TRENDnet, modelo TPE-T160, reduz custo com equipamento e instalação pois entrega dados e energia pelo cabo Ethernet existente. O padrão IEEE 802.3at PoE+ fornece até 30 Watt de potência por porta para dispositivos como Ponto de Acesso Wireless de alta potência, câmeras Internet PTZ (Pan Tilt Zoom) e sistemas de telefonia VoIP.

Tecnologia Auto sensing fornece até 30 Watt para dispositivos 802.3at PoE+, 15 Watt para dispositivos 802.3af PoE e somente dados para dispositivos não PoE. Tecnologia GREENnet reduz custo de energia em até 75% quando o switch não está em uso.

Melhore a eficiência do escritório e reduza o congestionamento com capacidade de chaveamento total de 3.2 Gbps. LEDs indicadores informam o estado do dispositivo para fácil gerenciamento de energia e solução de problemas. Fonte interna de alimentação reduz a desordem e um conveniente botão liga/desliga está localizado na parte traseira do switch. Utilize este switch com Splitters PoE TRENDnet para instalar dispositivos não-PoE em locais remotos.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatível com Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at e IEEE 802.3af
- Suporta PoE classe 2 (7 Watt), 3 (15.4 Watt) e 4 (30 Watt)
- 16 portas PoE+ 10/100 Mbps Auto-MDIX
- Fornece até 30 Watt por porta PoE
- Estrutura de chaveamento 3.2 Gbps
- Botão de energia liga/desliga
- Chaveamento full wire-speed non-blocking
- Método de chaveamento Store-and-forward
- Controle de Fluxo Back pressure para modo half-duplex
- Controle de Fluxo IEEE 802.3x para modo full-duplex
- Buffer de dados RAM de 1.25 Mbits
- Entradas de endereço MAC 4K
- Unidade Máxima de Transmissão (MTU): 1600 bytes
- Fonte Interna de tensão com 500 watt: Entrada AC (90~260 VAC, 50~60 Hz)
- Plug & Play
- Resistente carcaça metálica para montagem em Rack 1U 19"
- Garantia limitada de 3 anos

# Switch PoE+ 30 Watt 10/100 Mbps 16 portas

TPE-T160 [v1.0R]



## ESPECIFICAÇÕES

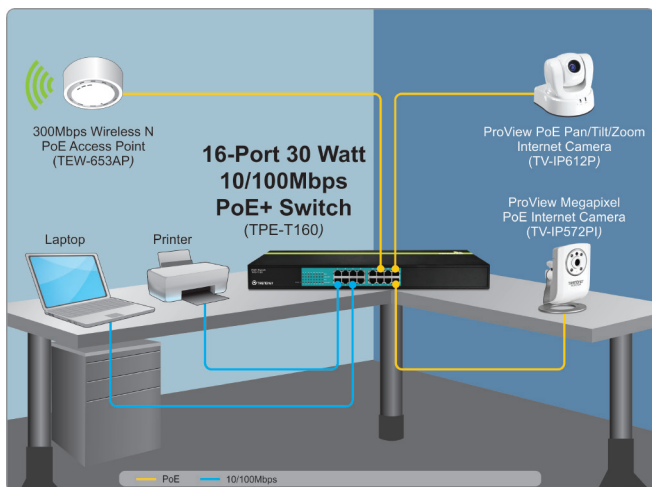
### EQUIPAMENTO

<b>Padrão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)</li><li>• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li><li>• IEEE 802.3x Controle de Fluxo</li></ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 portas PoE+ 10/100 Mbps Auto-MDIX</li></ul>
<b>Taxa de Transferência de Dados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 Mbps (half/full duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (half/full duplex)</li></ul>
<b>Buffer de Dados RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.25Mbits</li></ul>
<b>Tabela de Endereços</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas MAC de 4K</li></ul>
<b>Estrutura de Chaveamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.2 Gbps</li></ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de tensão interna universal 90~260 VAC 50/60 Hz</li></ul>
<b>LEDs de Diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligado, PoE, Conexão/Atividade</li></ul>
<b>Consumo de Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mín. 10 Watt (espera)</li><li>• Máx. 500 Watt</li><li>• PoE Máx: 480 Watt (16 dispositivos PoE 30 Watt conectados)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0° ~ 40°C</li><li>• Armazenagem: -20° ~ 90°C</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 90% (sem-condensação)</li></ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 220 x 45 mm (17.3 x 8.7 x 1.8 in.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.5 kg (10 lbs.)</li></ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### PoE

<b>Power over Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Até 30 Watt por porta; classificação PD</li><li>• Chave em polímero para proteção contra curto</li><li>• PoE: pinos 3,6 para Energia+ e pinos 1,2 para Energia- (modo A)</li></ul>
----------------------------	--

## PROJETO DE REDE



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TPE-T160

Guia de Instalação Rápido

Cabo de alimentação

## PRODUTOS RELACIONADOS

<b>TV-IP612P</b>	Servidor de Câmera Internet PoE com Pan/Tilt/Zoom ProView
<b>TPE-104S</b>	Splitter Power Over Ethernet (PoE)
<b>TPE-T80</b>	Switch PoE+ 30 Watt 10/100 Mbps 8 portas

## INFORMACION DE LA ORDEN

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

