



## TPE-S88

### Conmutador PoE Smart Web de 16 puertos a 10/100Mbps

El conmutador Smart de 16 puertos TPE-S88 de TRENDnet integra características Power over Ethernet (PoE) y de gestión de red dentro de una solución económica y escalable. El TPE-S88 reduce el coste del equipo mediante la entrega de datos y potencia sobre la infraestructura de cable de red existente. El TPE-S88 ofrece características avanzadas de gestión de red tales como VLAN y QoS para cumplir con las aplicaciones de seguridad de red de hoy en día.



#### Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Auto negociación 16 x 10/100Mbps y puertos RJ45 Auto-MDIX Fast Ethernet
- 8 Puertos PoE integrados (Puerto 1~ Puerto 8)
- Soporta una máxima potencia PoE de 15,4 watts para cada puerto PoE
- Compatible con identificación de clasificación de dispositivo potenciado PoE (PD)
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- Almacenamiento y método Forward Switching
- Buffer de datos RAM de 512 k bytes y Tabla de dirección MAC de entradas de 4K
- LED de diagnóstico extensivo en el panel frontal
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo Full-Dúplex ; control de flujo de contrapresión (Back Pressure) para el modo Half-Dúplex
- Utilidad propietaria de monitoreo y gestión basada en Windows (similar a SNMP Trap)
- Compatible con 802.1Q VLAN, Puerto Basado en IEEE 802.1p QoS
- Compatible con Port-Based Trunking (4 grupos máx. solamente de Puerto 9 ~16) y opción Port Mirroring
- Con la función Port Setting (configuración de puerto), los usuarios pueden configurar la disponibilidad de cada puerto, velocidad, Modo Dúplex y control de flujo
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Montaje en Bastidor estándar de 19" (1U) (kit incluido)
- 5 años de garantía



# TPE-S88

## Conmutador PoE Smart Web de 16 puertos a 10/100Mbps

### Especificaciones Técnicas

#### Estándar:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3af Power over Ethernet

#### Medios de Red:

- 10Mbps: Cat 3,4,5 sin blindar/blindado/Cable blindado
- 100Mbps: Cat 5, 5E, 6 sin blindar/blindado/Cable blindado

#### Protocolo/Topología:

- CSMA/CD ; Star

#### Puertos:

- Puertos PoE Auto-MDIX a 8 x 10/100Mbps (1~8)
- Puertos Fast Ethernet Auto-MDIX a 8 x 10/100Mbps (9~16)

#### Velocidad de transferencia de datos:

- Ethernet: a 10/20Mbps (half/full dúplex)
- Fast Ethernet: a 100/20Mbps (half/full dúplex)

#### Buffer RAM/Filtración:

- 512 K Bytes / 4K entrada por dispositivo

#### Potencia:

- Potencia de conmutación universal interna 100~240VAC 50/60Hz

#### LEDs de diagnóstico:

- Por unidad: Potencia y sistema
- Por puerto: LINK/ACT, Speed
- PoE: Estatus PoE (Puerto 1~8)

#### Consumo eléctrico:

- 9 watts máx (Dispositivo PD desconectado)
- 130 watts máx (Dispositivo PoE conectado 8 x 15,4 watts)

#### Temperatura:

- Operación: 0 ° ~ 40 ° C (32 ° ~ 104 ° F)
- Almacenamiento: -10 ° ~ 70 ° C (14 ° ~ 158 ° F)

#### Humedad:

- 10% -90% (sin condensación)

#### Dimensiones:

- 440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,27x 1,73 pulgadas) (Ancho x Alto x D)

#### Peso:

- 3Kg (6,6 lb)

#### Certificación:

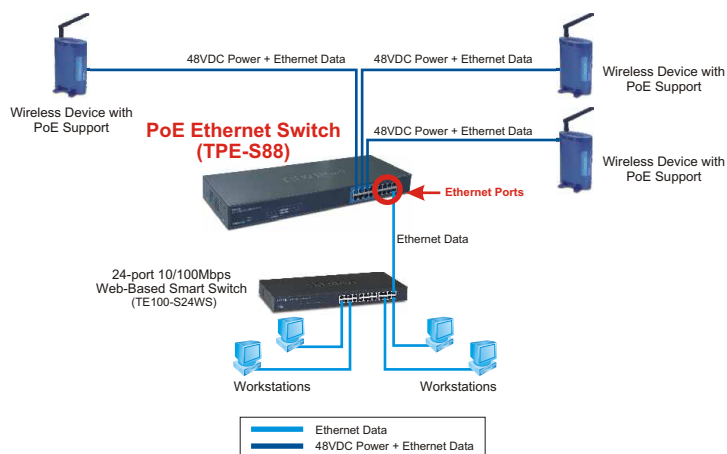
- FCC, CE



#### Power over Ethernet:

- Hasta 15,4 watts por puerto; identificación de clasificación PD
- PoE sobre protección de corriente; Protección de clasificación de circuito PoE
- PoE Power on RJ-45 pin 3,6 para Power+ y pin 1,2 para Power

### Soluciones par Integrar



**Para ordenar por favor llame:**  
**1-888-326-6061**

### Productos Relacionados

- **TPE-101I:**  
Inyector Power over Ethernet (PoE)
- **TPE-102S:**  
Splitter Power over Ethernet (PoE)

### Informacion de la orden

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

