

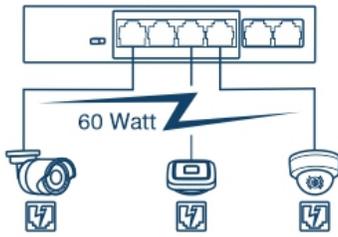


## Switch Fast Ethernet no administrado PoE+ de largo alcance de 6 puertos

TE-FP051 (v2.0R)

- Instalación sencilla
- 4 puertos Fast Ethernet PoE+ y 2 puertos Fast Ethernet
- Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ hasta 250 m (820 ft.) a 10Mbps
- Capacidad de conmutación de 1.2 Gbps
- Potencia PoE Disponible de 60W
- Diseño para montaje en pared
- Switch metálico resistente
- Utilice el divisor PoE de TRENDnet para conectar en red y alimentar dispositivos no PoE
- 3 años de garantía

El switch Fast Ethernet no administrado PoE+ de largo alcance de 6 puertos, modelo TE-FP051, transmite datos y alimentación por medio de cables Ethernet existentes a dispositivos habilitados para Power over Ethernet (PoE) como puntos de acceso, teléfonos VoIP y cámaras IP. Admite dispositivos tanto PoE (802.3af) como PoE+ (802.3at), con una potencia PoE disponible de 60W. Este switch Fast Ethernet no administrado PoE+ de largo alcance funciona hasta 250 m (820 ft.) para aplicaciones PoE en distancias más largas. Dispone de un diseño sin ventilador, y cuenta con una cómoda opción para montaje en pared.



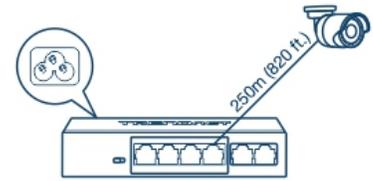
### Alimentación PoE+

La potencia PoE total disponible de 60 W admite hasta cuatro dispositivos Power over Ethernet.



### Fast Ethernet (10/100 Mbps)

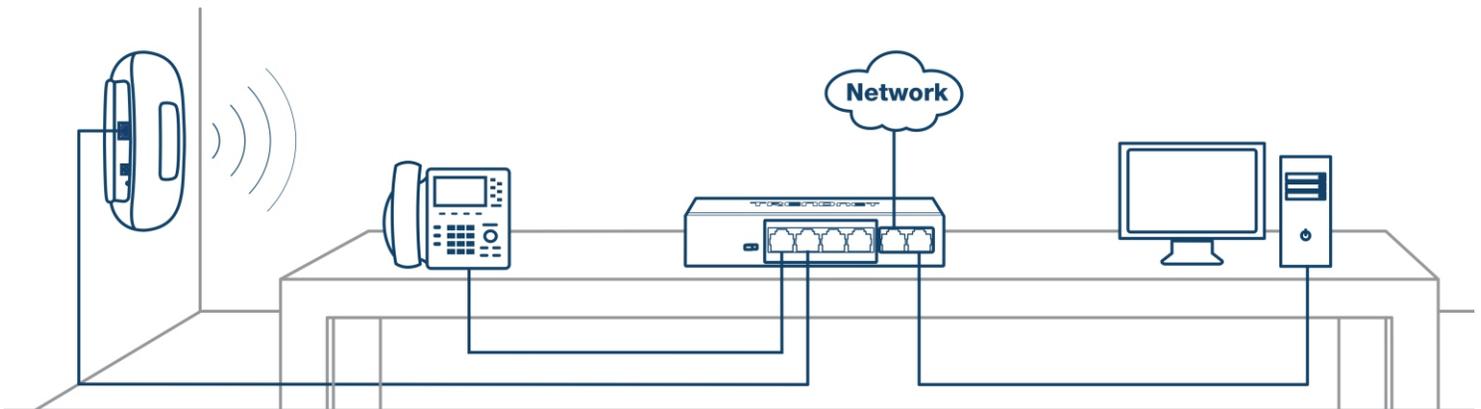
Los seis puertos Fast Ethernet ofrecen una capacidad de conmutación de 1.2Gbps para admitir instalaciones de red Edge.



### Switch PoE+ de largo alcance

Extiende la señal PoE+ a 250m (820 pies) a 10Mbps para instalaciones PoE de larga distancia.

## SOLUCIÓN DE REDES



DIP Switch  
LED indicators

4 x Fast Ethernet PoE+ ports

2 x Fast Ethernet port



Grounding point

Power

## CARACTERÍSTICAS



### PoE+

Suministra 30W de energía PoE+ por cada puerto PoE con una potencia total disponible de 60 W



### Puertos

Cuatro puertos Fast Ethernet PoE+ y dos puertos Fast Ethernet



### PoE+ de largo alcance

Permite que el switch DIP prolongue la señal PoE+ hasta 250 m (820 ft.) a 10Mbps para instalaciones PoE de larga distancia



### Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 1.2Gbps



### Carcasa

Carcasa de metal con opción de montaje en pared



### Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado de los puertos y de la señal PoE

## ESPECIFICACIONES

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Fast Ethernet PoE+
- 2 puertos Fast Ethernet
- Switch DIP
- Indicadores LED
- Montable en Pared

### Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)

### Funcionamiento

- Búfer RAM de datos: 448Kbits
- Malla de conmutación: 1Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 1K de entradas
- Jumbo frames de 15KB
- Tasa de reenvío: 0.89Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

### Alimentación AC

- Entrada: Fuente de alimentación interna de 100 – 240 V AC y 50/60Hz
- Consumo máximo: 1.5W (sin dispositivos alimentados)

### PoE

- Potencia PoE disponible: 60W
- Modo A: Pines 1, 2, 3 y 6 para la alimentación
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos

### MTBF

- > 500,000 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones

- 140 x 75 x 28mm (5.5 x 3 x 1.1 pulgadas)

### Peso

- 340g (12 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TE-FP051
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (48V DC, 1.35A)