

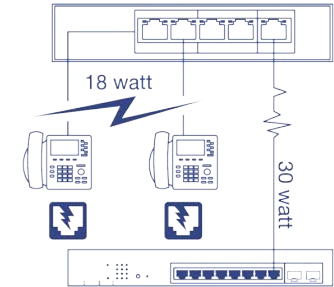
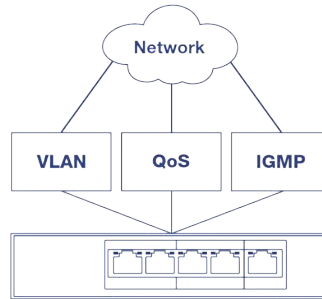
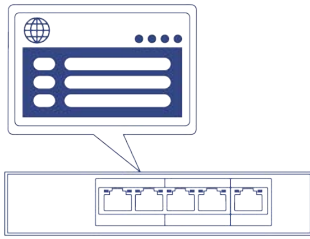


Switch Gigabit PoE+ EdgeSmart alimentado, con PoE Pass-Through y 5 puertos

TPE-P521ES (v2.0R)

- 1 puerto de entrada Gigabit PoE+
- 2 puertos de salida Gigabit PoE
- 2 puertos Gigabit
- Potencia PoE total disponible de 18W
- Interfaz de administración basada en web y fácil de usar
- Admite agregación estática de enlaces, VLAN, QoS, STP, RSTP y IGMP Snooping
- VLAN de voz para aplicaciones VoIP
- Control de ancho de banda por puerto
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- Admite QoS 802.1p / DSCP / programación de colas (SP / WRR)
- Diseño compacto sin ventilador
- Carcasa de metal para montaje en pared

El Switch Gigabit PoE+ EdgeSmart alimentado, con PoE Pass-Through y 5 puertos, modelo TPE-P521ES, está alimentado por un switch PoE+ o inyector; no requiere adaptador AC. Cuenta con dos puertos gigabit no PoE y dos puertos gigabit PoE para alimentar dispositivos como cámaras IP, auriculares VoIP y puntos de acceso wireless. Este switch EdgeSmart evita complejidades innecesarias y está equipado únicamente con las funciones de switch administrado de uso más frecuente. La sencilla interfaz de usuario basada en la web le permite administrar fácilmente las VLAN, la QoS y la monitorización.



Administración EdgeSmart

Aporta una interfaz de administración basada en web de uso sencillo, con el fin de reducir la complejidad de la configuración de los switches, y ofrece una combinación de las funciones más comunes de administración de pymes para facilitar la puesta en marcha.

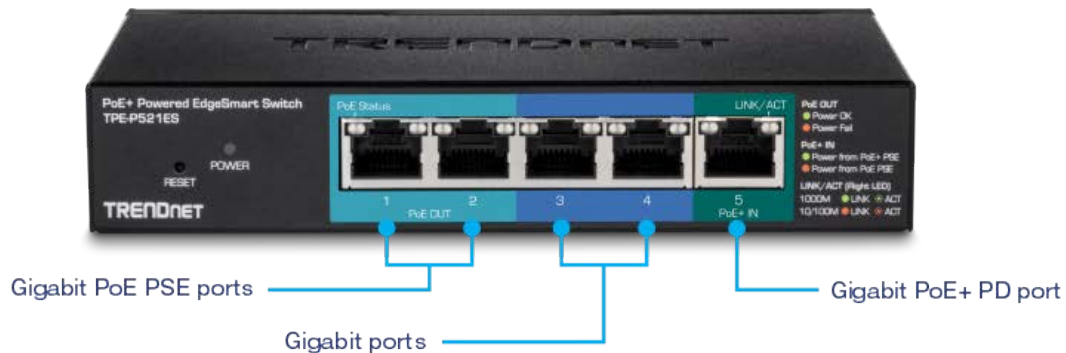
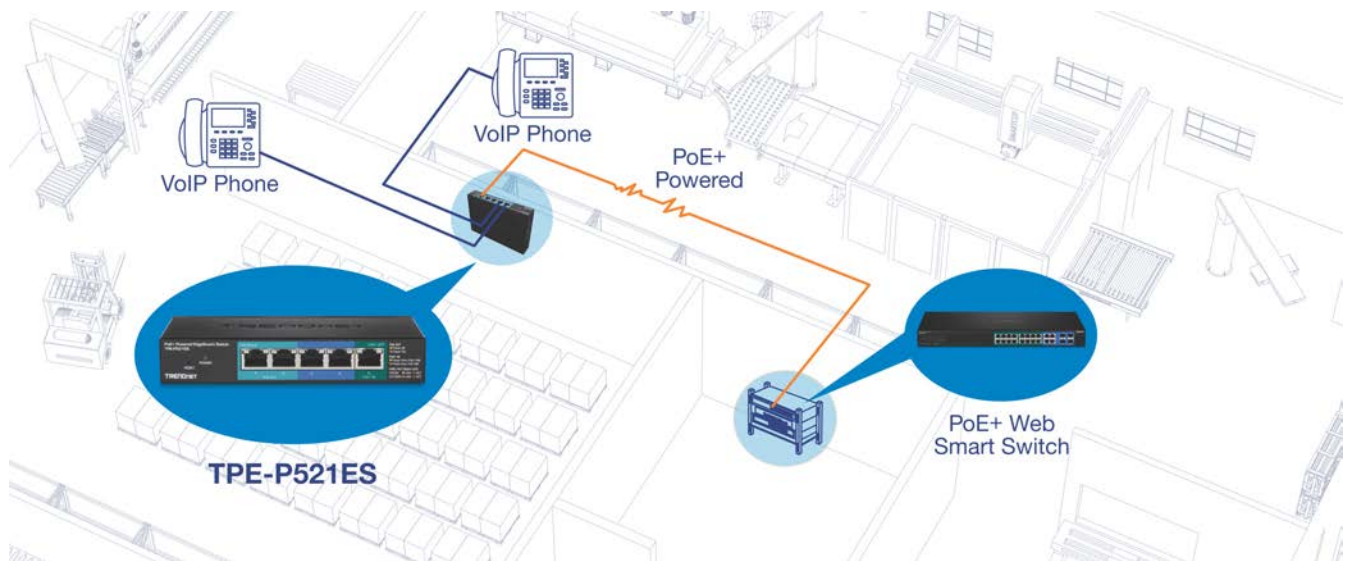
Flexibilidad de integración

Sus funciones administradas abarcan listas de control de acceso, VLAN, IGMP Snooping y QoS para ofrecer una integración flexible en la red.

Alimentado por PoE+

No requiere adaptador AC: este switch se alimenta mediante un switch o inyector PoE+, y cuenta con dos puertos Gigabit no PoE y dos puertos Gigabit PoE para alimentar dispositivos como cámaras IP.

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Puertos

El puerto de entrada gigabit PoE+, los dos puertos de salida gigabit PoE, y los dos puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 10Gbps



Alimentación PoE

Dos puertos gigabit PoE Passthrough con una potencia PoE total disponible de 18W



Diseño compacto

Con su carcasa de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio. Su diseño sin ventilador es perfecto para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso.



Administración de la red

El switch Passthrough PoE cuenta con una amplia gama de configuraciones de red que admiten agregación de enlaces estáticos, 802.1Q VLAN, controles de ancho de banda, IGMP, detección de conexión en bucle, réplica de puertos, STP, RSTP y 802.1p (CoS)



Resolución de problemas

Las estadísticas de tráfico y una cómoda prueba de diagnóstico de cables ayudan a resolver los problemas de red.



Carcasa

Carcasa compacta de metal para montaje en pared



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1w
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto Gigabit PoE+PD
- 2 puertos Gigabit PoE PSE
- 2 puertos Gigabit
- Indicadores LED
- Botón de reinicio

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimiento

- Estructura de conmutación: 10 Gbps
- Búfer RAM: 48 KB
- Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)

Gestión

- GUI basada en web HTTP
- SNMP v1, v2c
- Prueba de diagnóstico de cables
- Configuración de copia de seguridad/restauración
- Actualización de firmware

Spanning Tree

- IEEE 802.1D STP (protocolo de árbol de expansión)
- IEEE 802.1w RSTP (protocolo de árbol de expansión rápido)

Agregación de enlaces

- Agregación de enlaces estáticos (hasta 2 grupos)

Calidad de servicio (QoS)

- QoS basada en puertos
- Clase de servicio (CoS) 802.1p
- Control de Ancho de Banda / Limitación de Tasas por Puerto (Limite mín.: 8Kbps)
- Programación de colas: Prioridad estricta (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)

VLAN

- VLAN basada en puertos
- VLAN 802.1Q etiquetada
- Hasta 32 grupos VLAN, intervalo ID 1-4094
- VLAN privada
- VLAN asimétrica
- VLAN de voz (5 OUI definidos por el usuario)

Multicast

- IGMP Snooping v1/2/3
- Bloqueo de fuentes de multidifusión desconocidas
- Hasta 32 grupos de multidifusión

Port Mirroring

- De uno a uno
- De muchos a uno

Control de tráfico

- Transmisión (Limite mín.: 8Kbps)
- Multidifusión (Limite mín.: 8Kbps)
- Detección de conexión en bucle

Características especiales

- Alimentación PoE
- Habilitación/deshabilitación de ahorro de energía 802.3az
- Pared aumentable

Alimentación

- Solo entrada PoE IEEE 802.3at (30W) o IEEE 802.3af (15.4W) (sin fuente de alimentación externa)
- IEEE 802.3at Tipo 2 PoE, Dispositivo Alimentado Clase 4
- IEEE 802.3af Tipo 1 PoE, Dispositivo Alimentado Clase 0
- Consumo máx. 2.4W (sin carga PoE)
- Consumo máx. 24W (con carga máx. PoE)

PoE

- Potencia PoE total disponible de 18W con potencia de entrada IEEE 802.3at (30W)
- Potencia PoE total disponible de 8W con potencia de entrada IEEE 802.3af (15.4W)
- Modo PoE A: Pins 1, 2 para alimentación y pins 3, 6 para alimentación
- Autoclasificación de dispositivos alimentados
- Protección contra sobrecorriente y cortocircuitos

Ventilador y acústica

- Diseño sin ventilador

MTBF

- 2,357,475 horas

Temperatura admitida

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Dimensiones:

- 150 x 97 x 28.6mm (5.9 x 3.81 x 1.12 pulgadas)

Peso

- 370g (13.05 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TPE-P521ES
- Guía de instalación rápida