

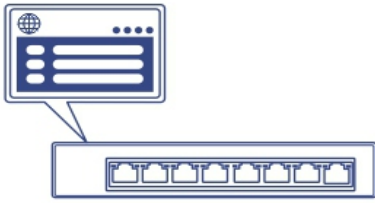


Switch EdgeSmart Gigabit PoE+ de 8 puertos

TPE-TG82ES (v1.0R)

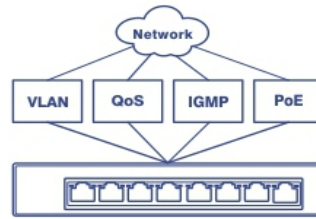
- 8 puertos Gigabit PoE+
- Potencia PoE total disponible de 64W
- Interfaz de administración basada en web y fácil de usar
- Admite agregación estática de enlaces, RSTP, VLAN, QoS y IGMP Snooping
- VLAN de voz para aplicaciones VoIP
- Control de ancho de banda por puerto
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- QoS IEEE 802.1p con programación de colas
- Diseño compacto sin ventilador
- Carcasa de metal para montaje en pared

El Switch PoE+ EdgeSmart Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TPE-TG82ES, es una rentable solución de switch PoE administrado desde el escritorio para aplicaciones PoE+ gigabit de alta velocidad. Este switch EdgeSmart ofrece las funciones de switch administrado de uso más común, eliminando la complejidad innecesaria de los switches. La interfaz de administración basada en web ofrece funciones de control de tráfico, agregación de enlaces estáticos, RSTP, VLAN, QoS y monitorización. El switch PoE administrado desde el escritorio TPE-TG82ES de TRENDnet ofrece ocho puertos PoE+ gigabit para conectar dispositivos como puntos de acceso wireless, cámaras IP y auriculares VoIP.



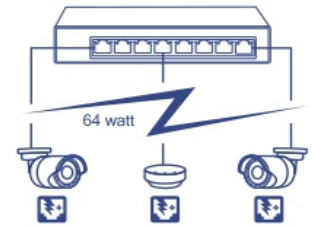
Administración EdgeSmart

Ofrece una interfaz de administración basada en la web de uso sencillo que simplifica la configuración del switch y aporta una combinación de las más frecuentes funciones de administración SMB para su despliegue sencillo.



Flexibilidad de integración

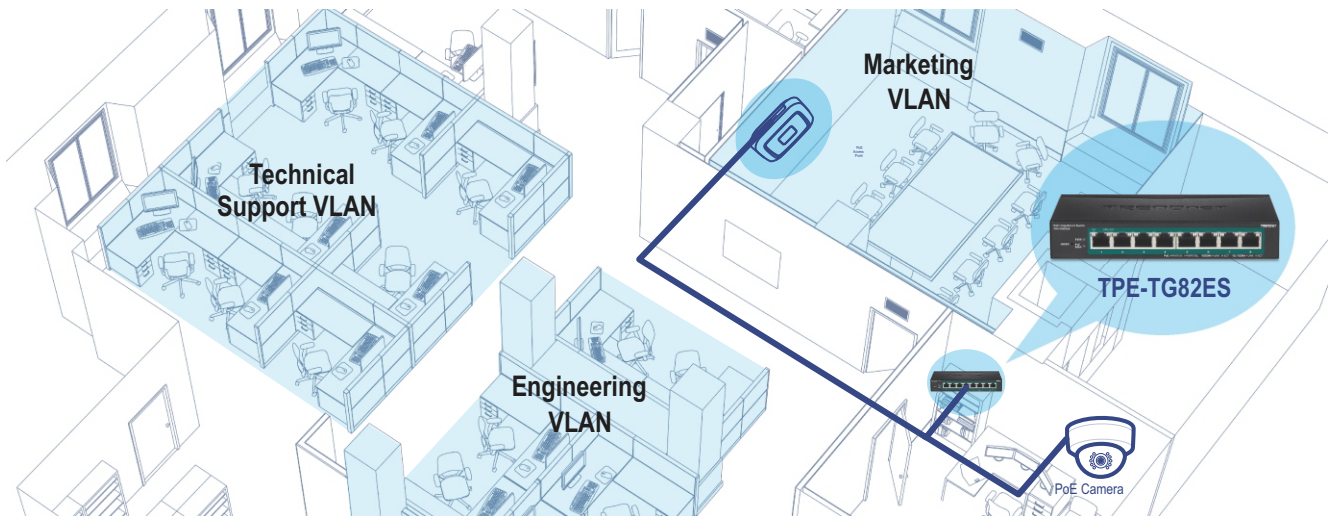
Sus funciones administradas abarcan detección de conexión en bucle, RSTP, agregación de enlaces estáticos, VLAN, IGMP Snooping y QoS para ofrecer una integración flexible en la red.



Alimentación PoE+

La potencia PoE total disponible de 64 W alimenta hasta ocho dispositivos Power over Ethernet.

Solución de redes



Puertos

Los ocho puertos gigabit PoE+ ofrecen una capacidad de conmutación de 16Gbps



Resolución de problemas

Estadísticas de tráfico y una cómoda prueba de diagnóstico de cables



Indicadores LED

Este switch PoE administrado desde el escritorio incluye indicadores LED que muestran el estado de los puertos



Administración de la red

La interfaz de administración basada en la web ofrece funciones detección de conexión en bucle, RSTP, agregación de enlaces estáticos, VLAN, IGMP Snooping y QoS



Monitorización

SNMP, SNMP Trap y duplicación de puertos: permiten soluciones de monitorización para el administrador



Diseño compacto

Con un diseño de carcasa metálica compacta y ligera, este switch PoE administrado desde el escritorio se adapta también a las instalaciones de montaje en pared.



Sin ventilador

El diseño sin ventilador del switch PoE administrado desde el escritorio es ideal para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso

Especificaciones

Padrões	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Bloqueo de fuentes de multidifusión desconocidas • Hasta 32 grupos de multidifusión
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 8 puertos Gigabit PoE+ • Indicadores LED • Botón de reinicio 	Port Mirroring	<ul style="list-style-type: none"> • De uno a uno • De muchos a uno
Tasa de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	Control de tráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión (Límite mín.: 8Kbps) • Multidifusión (Límite mín.: 8Kbps) • Detección de conexión en bucle
Rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de conmutación: 16 Gbps • Búfer RAM: 192 KB • Tabla de direcciones MAC: 4K de entradas • Jumbo Frames: 9KB • Tasa de reenvío: 11.9 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes) 	Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con PoE+ • Habilitación/deshabilitación de ahorro de energía 802.3az • Pared aumentable
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • GUI basada en web HTTP • SNMP v1, v2c • Prueba de diagnóstico de cables • Configuración de copia de seguridad/restauración • Actualización de firmware 	Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1.2A • Salida: Adaptador de alimentación externo de 54V DC y 1.67A • Consumo máximo: 68.6W
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (protocolo de árbol de expansión) • IEEE 802.1w RSTP (protocolo de árbol de expansión rápido) 	PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Potencia PoE disponible: 64W • 802.3at: Hasta 30W por puerto • Modo PoE A: Pins 1, 2 para alimentación y pins 3, 6 para alimentación • Autoclasificación de dispositivos alimentados • Protección contra sobrecorriente y cortocircuitos
Agregación de enlaces	<ul style="list-style-type: none"> • Agregación de enlaces estáticos (hasta 2 grupos) 	Ventilador y acústica	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño sin ventilador
Calidad de servicio (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • QoS basada en puertos • Clase de servicio (CoS) 802.1p • Control de Ancho de Banda / Limitación de Tasas por Puerto (Límite mín.: 8Kbps) • Programación de colas: Prioridad estricta (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ) 	MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 730.455 horas
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	Temperatura admitida	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
		Humedad admitida	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90% sin condensación
		Dimensiones:	<ul style="list-style-type: none"> • 171 x 97.8 x 28.6mm (6.73 x 3.85 x 1.12pulgadas)
		Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 423g (14.92 onzas)
		Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
		Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años
CONTENIDO DEL PAQUETE			
<ul style="list-style-type: none"> • TPE-TG82ES • Guía de instalación rápida • Adaptador de corriente (54V DC, 1.67A) 			