



Switch EdgeSmart Gigabit de 8 puertos

TEG-S80ES (v1.0R)

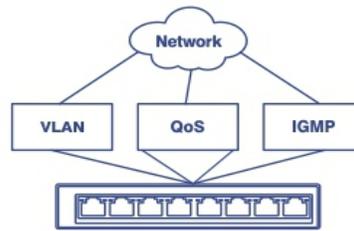
- 8 puertos Gigabit
- Interfaz de administración basada en web y fácil de usar
- Admite agregación estática de enlaces, RSTP, VLAN, QoS y IGMP Snooping
- VLAN de voz para aplicaciones VoIP
- Control de ancho de banda por puerto
- Capacidad de conmutación de 16 Gbps
- QoS IEEE 802.1p con programación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

El Switch EdgeSmart Gigabit de 8 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S80ES, es un rentable switch administrado desde el escritorio para aplicaciones 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, RSTP, VLAN, QoS, control de acceso, agregación de enlaces estáticos y monitorización. El TEG-S80ES de TRENDnet permite una integración de red sencilla en la red de su pequeña o mediana empresa.



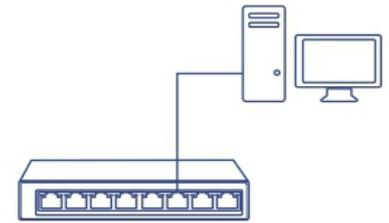
Administración EdgeSmart

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

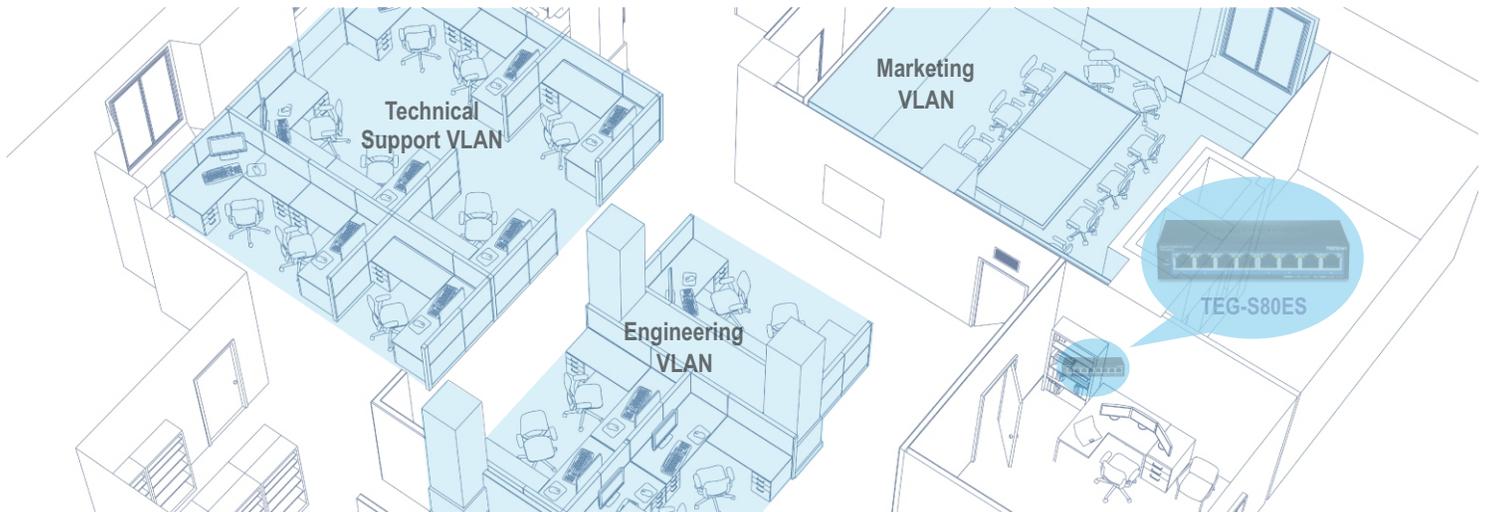
Sus funciones administradas abarcan detección de conexión en bucle, RSTP, agregación de enlaces estáticos, VLAN, IGMP Snooping y QoS para ofrecer una integración flexible en la red.



Monitorización

Este switch administrado de escritorio ofrece SNMP y SNMP Trap, y replicación de puertos para soportar soluciones de monitorización para administradores.

Solución de redes



Puertos

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



Resolución de problemas

Estadísticas de tráfico y una cómoda prueba de diagnóstico de cables



Sin ventilador

Su diseño sin ventilador es ideal para entornos tranquilos que requieren un funcionamiento silencioso



Diseño compacto

Con su carcasa metálica de compacta y de diseño ligero, este switch se adapta bien a las instalaciones para escritorio o de montaje en pared



Monitorización

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



Indicadores LED

Este switch administrado de escritorio ofrece indicadores LED que indican 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

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 802.3az 	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)
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 8 puertos Gigabit • Indicadores LED • Botón de reinicio 	Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Bloqueo de fuentes de multidifusión desconocidas • Hasta 32 grupos de multidifusión
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) 	Port Mirroring	<ul style="list-style-type: none"> • De uno a uno • De muchos a uno
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) 	Control de tráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión (Límite mín.: 8Kbps) • Multidifusión (Límite mín.: 8Kbps) • Detección de conexión en bucle
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 	Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitación/deshabilitación de ahorro de energía 802.3az • Pared aumentable
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) 	Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.2A • Salida: Adaptador de alimentación externo de 5V DC y 1A • Consumo máximo: 4.94W
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"> • 1,525,460 horas
		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"> • 145 x 82 x 28mm (5.7 x 3.22 x 1.1 pulgadas)
		Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 317g (11.18 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"> • TEG-S80ES • Guía de instalación rápida • Adaptador de corriente (5V DC, 1A) 			