

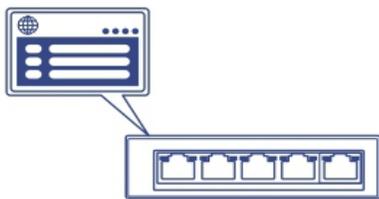


Switch EdgeSmart Gigabit de 5 puertos

TEG-S50ES (v1.0R)

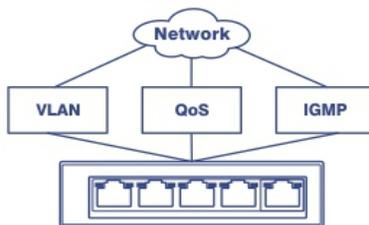
- 5 puertos Gigabit
- Interfaz de administración basada en web y fácil de usar
- Admite agregación estática de enlaces, RSTP, VLAN, QoS y IGMP Snooping
- VLAN de voz para aplicaciones VoIP
- Control de ancho de banda por puerto
- Capacidad de conmutación de 10 Gbps
- QoS IEEE 802.1p con programación de colas
- Diseño compacto sin ventilador
- Carcasa de metal para montaje en pared

El Switch Gigabit EdgeSmart de 5 puertos de TRENDnet, modelo TEG-S50ES, es una solución de switch rentable para aplicaciones PoE+ Gigabit de alta velocidad. Este switch inteligente de 5 puertos ofrece las funciones de switch administrado de uso más común, reduciendo 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-S50ES de TRENDnet permite una integración de red sencilla en la red de su pequeña o mediana empresa.



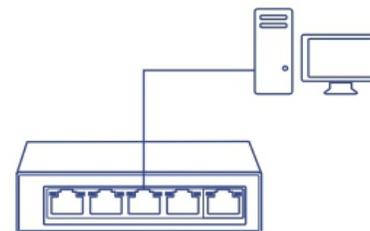
Administración EdgeSmart

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

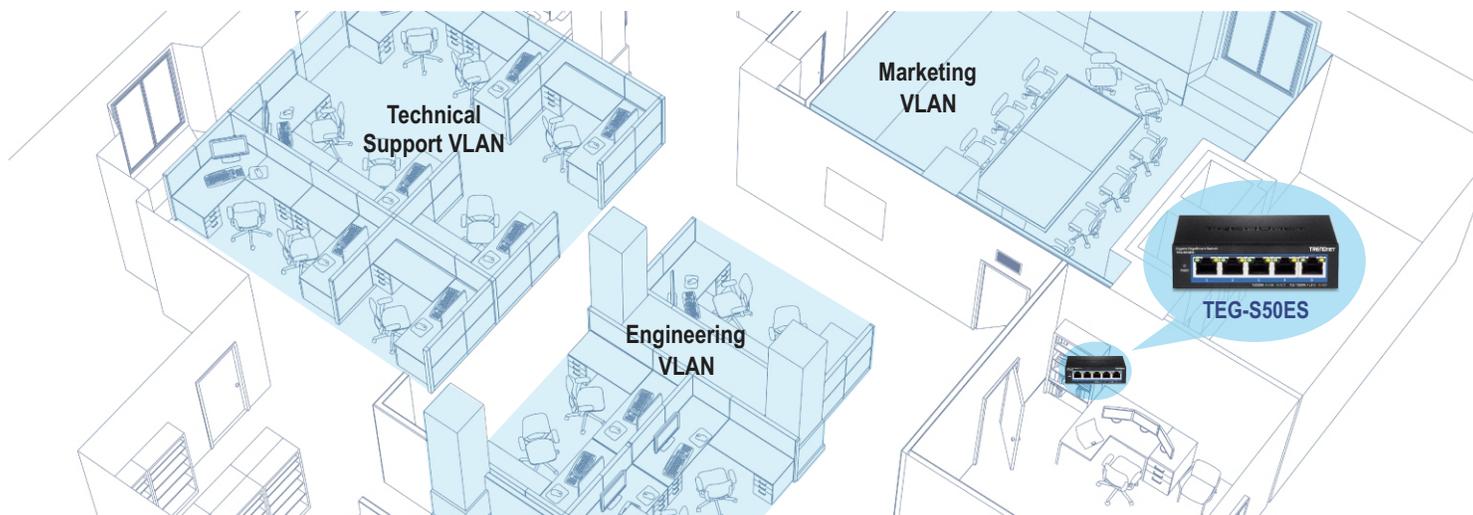
Sus funciones administradas abarcan detección de conexión en bucle, RSTP, agregación de enlaces estáticos, VLAN, IGMP Snooping y QoS para ofrecer una integración flexible en la red.



Monitorización

Este switch inteligente de 5 puertos ofrece SNMP, SNMP Trap, y replicación de puertos para soportar soluciones de monitorización para administradores.

Solución de redes



Puertos

Los cinco puertos gigabit ofrecen una capacidad de conmutación de 10Gbps



Resolución de problemas

Estadísticas de tráfico y una cómoda prueba de diagnóstico de cables



Indicadores LED

Indicadores LED para mostrar el estado del puerto



Diseño compacto

Con su carcasa metálica compacta y de diseño ligero, este switch inteligente de 5 puertos se adapta bien a las instalaciones en escritorio o montaje en pared



Monitorización

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



Sin ventilador

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



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
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 5 puertos Gigabit • Indicadores LED • Botón de reinicio
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)
Rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de conmutación: 10 Gbps • Búfer RAM: 125 KB • Tabla de direcciones MAC: 2K de entradas • Jumbo Frames: 9KB • Tasa de reenvío: 7.44 Mpps (tamaño de paquetes de 64 bytes)
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
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)
Agregación de enlaces	<ul style="list-style-type: none"> • Agregación de enlaces estáticos (1 grupo)
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)

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)
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Bloqueo de fuentes de multidifusión desconocidas • Hasta 32 grupos de multidifusión
Port Mirroring	<ul style="list-style-type: none"> • De uno a uno • De muchos a uno
Control de tráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión (Límite mín.: 8Kbps) • Multidifusión (Límite mín.: 8Kbps) • Detección de conexión en bucle
Características especiales	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitación/deshabilitación de ahorro de energía 802.3az • Pared aumentable
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: 3.42W
Ventilador y acústica	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño sin ventilador
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,633,047 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"> • 100.5 x 82 x 28mm (3.95 x 3.22 x 1.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 224g (7.9 onzas)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TEG-S50ES
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (5V DC, 1A)