

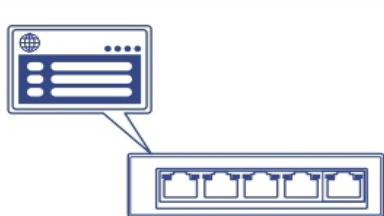


Switch EdgeSmart 5 Portas Gigabit

TEG-S50ES (v1.0R)

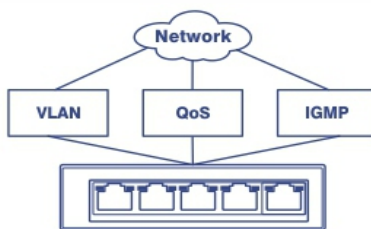
- 5 x portas gigabit
- Interface de controle baseada na Internet e fácil de usar
- Suporta agregação de link estático, RSTP, VLAN, QoS e IGMP Snooping
- Voice VLAN para aplicações VoIP
- Controle de largura de banda por porta
- 10 Gbps de capacidade de comutação
- IEEE 802.1p QoS com suporte a queue scheduling
- Design compacto sem ventilador
- Caixa metálica montável na parede

O Switch EdgeSmart de 5 portas Gigabit da TRENDnet, modelo TEG-S50ES, é uma solução de switch econômica para aplicações gigabit de alta velocidade. Esse switch inteligente de 5 portas apresenta os recursos de switch gerenciados mais comumente usados, reduzindo a complexidade desnecessária do switch. A interface de gerenciamento baseada na Web oferece recursos para controle de tráfego, RSTP, VLAN, QoS, controle de acesso, agregação de link estático e monitoramento. O TEG-S50ES da TRENDnet permite a integração simples de sua rede SMB.



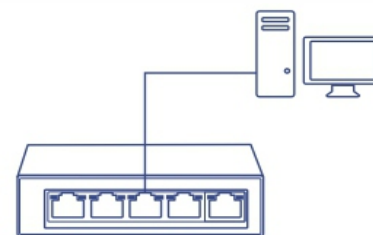
Gerenciamento EdgeSmart

Provê uma interface de gerenciamento baseada na Web fácil de usar para reduzir a complexidade da configuração de switches e oferece uma combinação de recursos de gerenciamento para SMB mais usados para uma fácil implantação.



Flexibilidade de integração

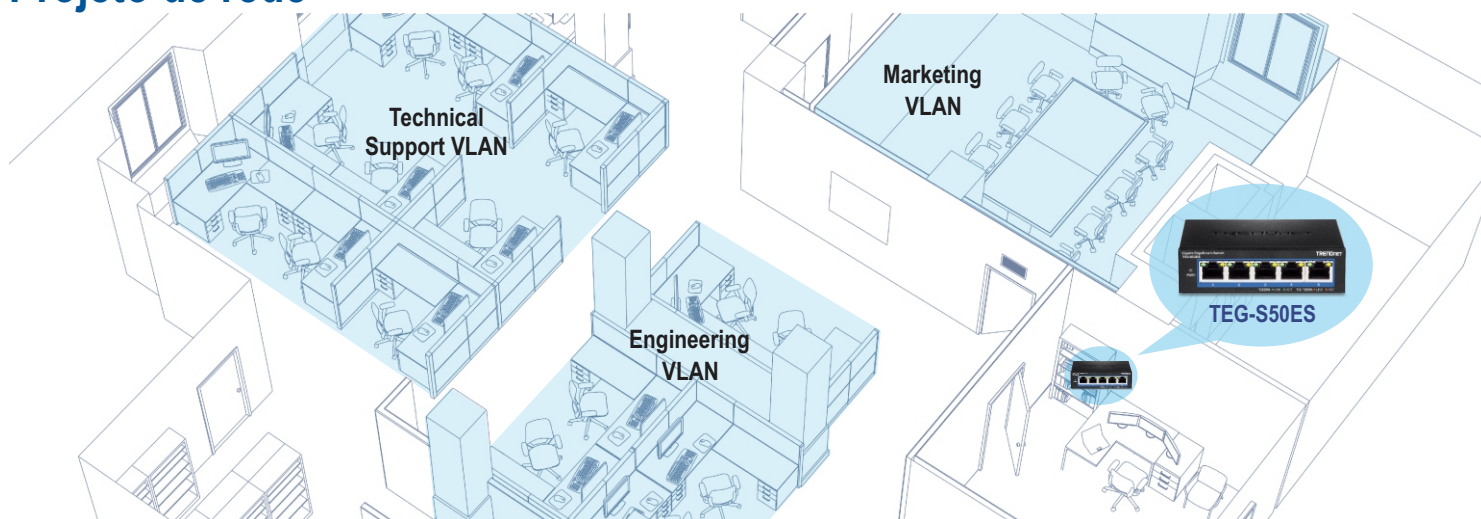
Os recursos gerenciados incluem detecção de loopback, RSTP, agregação de link estático, VLAN, IGMP Snooping e QoS para uma integração de rede flexível.



Monitoramento

O switch inteligente de 5 portas inclui SNMP, SNMP Trap e Port Mirroring para oferecer suporte a soluções de monitoramento do administrador.

Projeto de rede



Portas

Cinco portas gigabit fornecem uma capacidade de comutação de 10Gbps



Solução de problemas

Estatísticas de tráfego e teste de diagnóstico de cabo



Sem ventoinha

Com design sem ventilador é ideal para ambientes que exigem operação silenciosa



Design compacto

Com um design compacto e caixa metálica leve, este switch inteligente de 5 portas é adequado para instalações com montagem em parede ou mesa



Monitoramento

Suporte às soluções de monitoramento SNMP, SNMP Trap e Espelhamento de Portas



Indicadores LED

LEDs Indicadores transmitem status da porta



Gerenciamento de rede

A interface de gerenciamento baseada na Web oferece recursos para detecção de loopback, RSTP, agregação de link estático, VLAN, IGMP Snooping e QoS

Especificações

Estándares	<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 Port-based • 802.1Q Tagged VLAN • Até 32 grupos de VLAN , Intervalo de ID 1 - 4094 • VLAN Privada • VLAN assimétrica • VLAN de Voz (5 usuários definidos como OUI)
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • 5 portas Gigabit • Indicadores de LED • Botão de reinicialização 	Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Bloqueio de fonte multicast desconhecida • Até 32 grupos de multicast
Intervalo de transferência de dados	<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) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex) 	Espelho da porta	<ul style="list-style-type: none"> • Um a um • Muitos para um
Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> • Switch Fabric: 10 Gbps • Buffer RAM: 125 KB • Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K • Jumbo Frames: 9KB • Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes) 	Controle de Storm	<ul style="list-style-type: none"> • Broadcast (Limite Mínimo: 8Kbps) • Multicast (Limite Mínimo: 8Kbps) • Detecção de loopback
Gestão	<ul style="list-style-type: none"> • GUI HTTP Web based • SNMP v1, v2c • Teste de diagnóstico de cabo • Fazer backup de/Restaurar configuração • Atualização de firmware 	Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitar/desabilitar economia de energia 802.3az • Parede montável
Árvore de abrangência	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (Protocolo Spanning Tree) • IEEE 802.1w RSTP (protocolo rapid spanning tree) 	Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.2A • Saída: 5V DC, 1A, fonte de alimentação externa • Consumo máximo: 3,42W
Agregação de links	<ul style="list-style-type: none"> • Agregação de Link Estático (1 grupo) 	Ventoinhas/acústica	<ul style="list-style-type: none"> • Design sem ventilador
Qualidade do serviço (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • QoS Port-based • Classe do Serviço 802.1p (CoS) • Controle de Banda/Limitação de Taxa por porta (Limite Mínimo: 8Kbps) • Programação de fila: Prioridade estrita (SP), enfileiramento justo ponderado (WFQ) 	MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,633,047 horas
		Temperatura de operação	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
		Umidade de operação	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 90% sem condensação
		Dimensão	<ul style="list-style-type: none"> • 100,5 x 82 x 28mm (3,95 x 3,22 x 1,1 pol.)
		Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 224g (7,9 oz)
		Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
		Garantia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 anos

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEG-S50ES
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (5 VCC, 1A)