

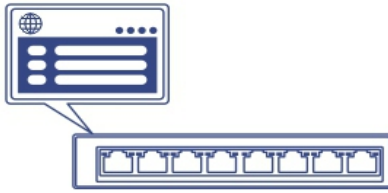


8-Port Gigabit EdgeSmart Switch

TEG-S80ES (v1.0R)

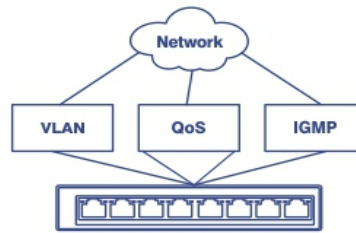
- 8 Gigabit-Ports
- Leicht zu bedienende webbasierte Verwaltungsoberfläche
- Unterstützt statische Linkaggregation, RSTP, VLAN, QoS, und IGMP Snooping
- Voice VLAN für VoIP-Anwendungen
- Bandbreitenkontrolle je Port
- 16 Gbit/s Schaltkapazität
- IEEE 802.1p QoS mit Warteschlangenplanung
- Kompaktes lüfterloses Design
- Wandmontierbares Metallgehäuse

Der 8-Port Gigabit EdgeSmart Switch von TRENDnet, Modell TEG-S80ES, ist eine kostengünstige verwaltete Desktop-Switch-Lösung für Gigabit-Hochgeschwindigkeitsanwendungen. Dieser EdgeSmart Switch verfügt über die am häufigsten verwendeten Funktionen für verwaltete Switches, wodurch unnötige Switch-Komplexität reduziert wird. Die webbasierte Verwaltungsoberfläche bietet Funktionen für Verkehrskontrolle, RSTP, VLAN, QoS, Zugriffskontrolle, Statische Linkaggregation und Überwachung. Der TEG-S80ES von TRENDnet ermöglicht eine einfache Integration in Ihr SMB-Netzwerk.



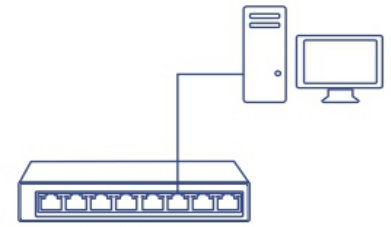
EdgeSmart Verwaltung

Bietet eine benutzerfreundliche, webbasierte Verwaltungsoberfläche zur Reduzierung der Komplexität der Switch-Konfiguration und bietet eine Kombination von häufig verwendeten SMB-Verwaltungsfunktionen für einfache Einrichtung.



Flexible Integration

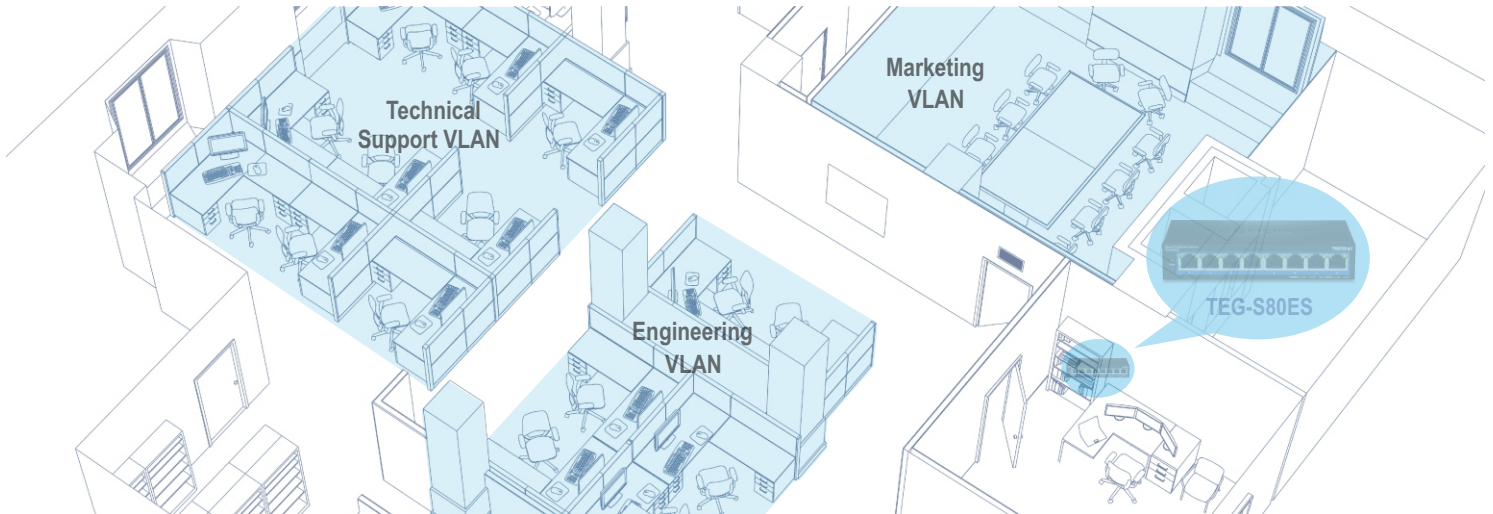
Zu den verwalteten Funktionen gehören Loopback-Erkennung, RSTP, Statische Linkaggregation, VLAN, IGMP Snooping und QoS für eine flexible Netzwerkintegration.



Überwachung

Dieser verwaltete Desktop-Switch bietet SNMP, SNMP Trap und Port Mirroring zur Unterstützung von Administratorüberwachungslösungen.

Illustration Eines Network



Ports

Acht Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 16 Gbit/s



Fehlersuche

Verkehrstatistik und praktische Kabeldiagnostik



Lüfterlos

Lüfterloses Design ist ideal für ruhige Umgebungen, die einen lautlosen Betrieb erfordern



Kompaktes Design

Mit seinem kompakten und leichten Metallgehäuse eignet sich dieser Schalter hervorragend für Desktop- oder Wandmontage



Überwachung

SNMP, SNMP Trap und Port Mirroring unterstützen Überwachungslösungen für Administratoren



LED-Anzeige

Der verwaltete Desktop-Switch verfügt über LED-Leuchten, die den Portstatus anzeigen



Netzwerkmanagement

Die webbasierte Verwaltungsoberfläche bietet Funktionen für Loopback-Erkennung, RSTP, Statische Linkaggregation, VLAN, IGMP Snooping und QoS

Technische Spezifikationen

Standards	<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
Geräteschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Gigabit-Ports • LED-Leuchten • Rückstelltaste
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex) • Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> • Switch Fabric: 16 Gbit/s • RAM Buffer: 192 KB • MAC Adresstabelle: 4 K Einträge • Jumbo Frames: 9 KB • Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)
Management	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP webbasiertes GUI • SNMP v1, v2c • Kabeldiagnostiktest • Backup/Wiederherstellen der Konfiguration • Firmware-Aktualisierung
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (Spanning Tree Protokoll) • IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protokoll)
Link Aggregation	<ul style="list-style-type: none"> • Statische Linkaggregation (bis zu 2 Gruppen)
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Portbasiertes QoS • 802.1p Class of Service (CoS) • Bandbreitenkontrolle/Ratenbegrenzung je Port (Mindestgrenze: 8 Kbit/s) • Warteschlangenplanung: Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)

VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Portbasiertes VLAN • 802.1Q Tagged VLAN • Bis zu 32 VLAN Gruppen, ID Bereich 1-4094 • Privates VLAN • Asymmetrisches VLAN • Voice VLAN (5 benutzerdefinierte OUIs)
Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Blockierung unbekannter Multicastquelle • Bis zu 32 Multicast-Gruppen
Port-Spiegelung	<ul style="list-style-type: none"> • One-to-one • Many-to-one
Sturmkontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Übertragung (Mindestgrenze: 8 Kbit/s) • Multicast (Mindestgrenze: 8 Kbit/s) • Loopback-Erkennung
Sonderfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromsparfunktion 802.3az aktivieren/deaktivieren • Wandmontierbar
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0,2A • Ausgang: 5V DC, 1A externer Stromadapter • Max. Verbrauch: 4,94 Watt
Lüfter/Akustik	<ul style="list-style-type: none"> • Lüfterloses Design
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,525,460 Stunden
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
Betriebsfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% nicht-kondensierend
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • 145 x 82 x 28mm (5,7 x 3,22 x 1,1 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 317g (11,18 Unzen)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Jahre

PACKUNGSINHALT

- TEG-S80ES
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (5V DC, 1A)