



26-facher stapelbarer SNMP-Switch TEG-S2600i

Der stapelbare 26-fache SNMP-Switch TEG-S2600i ist eine solide Grundlage für ein umfassend skalierbares und einfach zu steuerndes Netzwerk. Mit Hilfe des über das Internet/SNMP verwalteten Umschalters können Netzwerkadministratoren die Leistung und Sicherheit des Netzwerks aus der Ferne überwachen und regeln. Bis zu 16 Switches können miteinander verbunden und über eine einzige IP-Adresse angesteuert werden. Über Gigabit- oder Mini-GBIC-Ports lässt sich der TEG-S2600i in ein Hochgeschwindigkeits-Basisnetz einbinden. Erweiterte Funktionen wie Port-/Tag-basierendes VLAN, QoS und Trunking optimieren die Sicherheit und Leistungsfähigkeit des Umschalters.

Eigenschaften

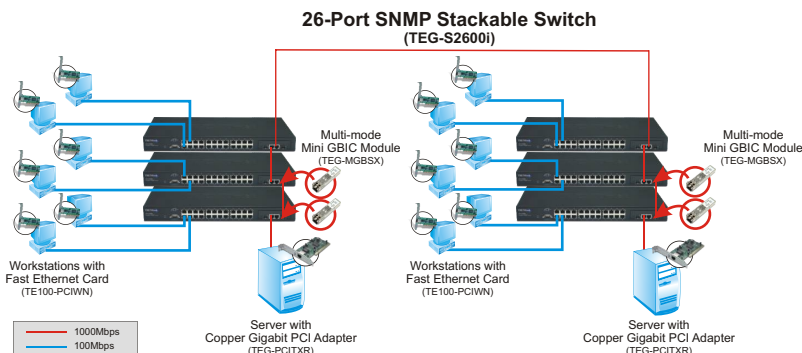
- Bis zu 16 Umschalter mit Gigabit-Ports stapelbar
 - Single-IP-Funktion unterstützt bis zu 32 Umschalter
 - Single-IP-Management mit Stapelmodus (nur Gigabit-Ports)
 - Single-IP-Management mit Agentmodus (Alle Ports des Umschalters)
- Verwaltet alle höher gelagerten oder gestapelten Umschalter lokal oder extern mit einer einzigen IP-Adresse
- Bei Fernzugriff öffentliche IP erforderlich, bei Arbeit hinter Firewall/Router muss Port 80/28019 geöffnet werden
- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- 2 Paar 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports und Mini-GBIC-Steckplätze (pro Paar jeweils 1 Kupferport + 1 Mini-GBIC-Steckplatz)
- Integrierter 3 MB Paketpuffer und 1 MB Kontrollpuffer
- Bietet 6.000 MAC-, 4.000 VLAN- und 2.000 Multicast-Einträge
- Unterstützt 255 statische MAC-Einträge und Port-basierte Anzeige der MAC-Tabelle
- Unterstützt 802.3x-Datenflusskontrolle bei Halb- und Vollduplexbetrieb
- Verhindert Head-of-Line-Blocking
- Unterstützt Broadcaststurm-Filterung
- Unterstützt Port-basierendes VLAN (256 Gruppen), IEEE 802.1q Tag-basierendes VLAN (PVID 1-255)
- Unterstützt 802.1Q Protokoll-basierendes VLAN
- Unterstützt 802.1x Authentifizierung und Autorisierung
- Unterstützt IP Multicast, IGMP Snooping und 802.1D Spanning Tree
- Unterstützt Priority-Queueing in 2 Ebenen
- Unterstützt Port-Trunking mit flexibler Lastverteilungskontrolle und Ausfallsicherung
 - Max. 7 Trunk-Gruppen mit 4 Ports pro Gruppe
- Unterstützt Sicherheitsmodus für Dateneingänge und Kontrolle der Übertragungsrate von Ausgängen/Eingängen an den Port
- Unterstützt auf Quellport, Zielpart und Quell-Ziel-Paar basierende Sniffer-Funktion
- Unterstützt RMON-Gruppen 1, 2, 3, 9 und Ping-Funktion vom Switch
- Store-and-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- Konfiguration über Konsolen-Port (mitgeliefertes serielles Kabel), SNMP (v1.0, MIB II), TELNET und Webbrowser
- Über Browser oder TFTP-Programm erweiterbare Firmware
- Standardmäßige 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 5 Jahre Garantie

26-facher stapelbarer SNMP-Switch TEG-S2600i

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet • IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet • IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle • IEEE 802.1D Spanning-Tree • IEEE 802.1q Tag-basierendes VLAN, Vorrangsteuerung • IEEE 802.1v Protokoll-basierendes VLAN • IEEE 802.1x Authentifizierung und Autorisierung • IEEE 802.3ad Link-Bündelung
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 24 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45 Fast-Ethernet-Port • 2 Paar x 1000-basierende RJ45-Ports und Mini-GBIC-Steckplätze* • 1 x RS-232 serieller Port (Erstinstallation) * Es kann jeweils ein RJ45-Port oder ein Mini-GBIC-Steckplatz pro Paar genutzt werden
Paket-Filter-/Forwarding-Rate	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 MBit/s Ethernet: 1.488.100 Pakete pro Sekunde pro Port • 100 MBit/s Ethernet: 148.810 Pakete pro Sekunde pro Port • 10 MBit/s Ethernet: 14.880 Pakete pro Sekunde pro Port
Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter • Gigabit-Ethernet: UTP/STP Kat. 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter • Mini-GBIC: LC, Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 µm oder 10/125 µm (LX) • LC: Multimodus-Glasfaserkabel 62,5/125 µm oder 50/125 µm (SX)
Konsolen-Port	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232, 9-polige serielle Anschlussbuchse (passendes serielles Kabel im Lieferumfang enthalten)
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none"> • (CSMA/CD) / Star
Pufferspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 1 MB für Kontroll-, 3 MB für Paketfilter
Filteradressentabelle	<ul style="list-style-type: none"> • 6.000 MAC- (255 statische MAC-Einträge), 4.000 VLAN- und 2.000 Multicast-Einträge
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung ein (grün) / aus (aus) • Diagnose während des Starts (blinkt) • Link (grün) / Aktivität (blinkt) • Geschwindigkeit 100 MBit/s (grün) / 10 MBit/s (aus) • Gigabit-Port: 1000 MBit/s (grün) / Aktivität (blinkt)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • max. 30 Watt
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 184 x 44 mm (B x H x T)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 kg
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 5 °C bis 45 °C • Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen/Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-S2600i
- Stromkabel
- Kurzanleitung zur Installation
- RS-232-Kabel
- CD mit Bedienungsanleitung
- Einbausatz

Verwandte Produkte

TEG-S2400i	Modularer SNMP-Switch mit 4 Steckplätzen
TEG-S2500i	24-facher stapelbarer 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit-Steckplatz

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

