



26-facher 10/100 MBit/s Layer-2-Switch mit Gigabit-Ethernet-Ports und Mini-GBIC-Steckplätzen TEG-S2620i (V1.0R)

Der 26-fache 10/100 MBit/s Layer-2-Switch mit Gigabit-Ethernet-Ports und Mini-GBIC-Steckplätzen stellt eine zuverlässige Grundlage für eine skalierbare verwaltete Abteilung oder Arbeitsgruppe dar.

Er bietet höchste Layer-2-Qualität und fortgeschrittene Sicherheitsfunktionen, eine Schaltstruktur mit bis zu 8,8 GBit/s, Unterstützung für SNMP 3 sowie eine Zugriffskontrollliste mit 256 Einträgen und ist mit dem Multiple-Spanning-Tree-Protokoll (802.11s) kompatibel.

Die integrierten Gigabit-Ethernet-Ports und Mini-GBIC-Steckplätze erlauben eine schnelle Datenverbindung zu Backbone-Switches oder Servern. Der Switch lässt sich mit Telnet, HyperTerminal oder einem Browser konfigurieren. Dank zusätzlicher Managementfunktionen wie Port-Trunking, IGMP-Snooping, VLAN, RMON, Unterstützung für Jumbo-Rahmen, RSTP und MSTP können Administratoren die einzelnen Arbeitsgruppen einer Abteilung überaus einfach verwalten.

Eigenschaften

- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation- und Auto-MDIX RJ-45-Ports
- 2 Paar 10/100/1000 MBit/s RJ-45-Ports und 1x 1000Base Mini-GBIC-Steckplatz
- Bietet 8.000 MAC-, 220 ACL-, 4.000 VLAN- und 1.000 Multicast-Einträge
- Unterstützt Spanning-Tree-Protokoll (RSTP und MSTP)
- Statische Medienzugriffssteuerung und Port-basierende MAC-Tabelle mit 255 Einträgen
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Voll-/Halbduplexmodus
- Unterstützung für Jumbo-Rahmen bis zu 9K
- Broadcaststurm-Filterung schützt gegen übermäßigen Broadcast- und Multicast-Datenverkehr
- Zugriffskontrollliste (ACL) mit bis zu 256 Einträgen
- Port-basierendes VLAN (256 Gruppen), IEEE 802.1q Tag-basierendes VLAN (PVID 1-255)
- 802.1x-Authentifizierung und Autorisierung mit MD5, EAP und TLS
- IP-Multicast, IGMP-Snooping und VLAN-Registrierungsprotokoll (GVRP)
- Vorrangwarteschlange mit 4 Ebenen für mehrere Dienstqualitäten (QoS)
- RMON-Gruppen 1, 2, 3, 9 und Ping-Funktion aus Diagnoseprogramm des Switches
- Port-Spiegelung überwacht Netzwerkverkehr zur Erkennung von Eindringlingen
- Switch-Management mit einfachem Netzwerkverwaltungsprotokoll (SNMP 1.0-3.0, MIB II), Telnet und Webbrowser
- Inbandsteuerung erlaubt Verwaltung über beliebigen Ethernet-Port am Switch
- Schnelles Konsolenportmanagement zur Außenbandsteuerung (Baudrate: 115.200)
- Firmware über Webbrowser und TFTP-Programm erweiterbar
- LED-Anzeige des Status der einzelnen Ports: Verbindung, Aktivität und Geschwindigkeit
- Standardmäßige 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 5 Jahre Garantie

26-facher 10/100 MBit/s Layer-2-Switch mit Gigabit-Ethernet-Ports und Mini-GBIC-Steckplätzen

TEG-S2620i (V1.0R)

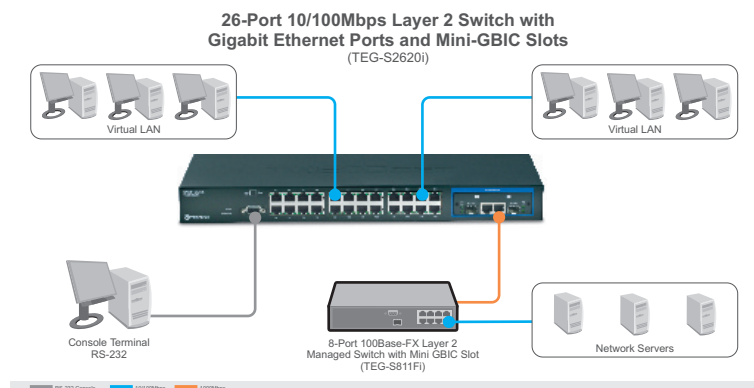
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet • IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet • IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.1d Spanning Tree • IEEE 802.1q Tag-based VLAN, Vorrangsteuerung • IEEE 802.1v Protokoll-basierendes VLAN • IEEE 802.1x-Authentifizierung und Autorisierung mit MD5, EAP, TLS • IEEE 802.3ad Link-Bündelung
Schnittstelle	• 24 x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 port • 2 Paar gemeinsam genutzte 1000-basierende RJ-45-Ports und Mini-GBIC-Steckplätze* • 1 serieller RS-232-Port (Erstinstallation) • *Es kann jeweils ein RJ45-Port oder ein Mini-GBIC-Steckplatz pro Paar genutzt werden.
Packet Forwarding and Filtering Rate	• 1000M Ethernet: 1,488,100 Pakete pro Sekunde pro Port • 100M Ethernet: 148,810 Pakete pro Sekunde pro Port • 10M Ethernet: 14,880 Pakete pro Sekunde pro Port
Cabling	• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, max 100 meters • Gigabit Ethernet: UTP/STP Kat. 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100-ohm, max 100 meters • Mini-GBIC: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 µm oder 10/125 µm (LX) • LC. Multimodus-Glasfaserkabel 62,5/125 µm oder 50/125 µm (SX)
Console port	• RS-232, 9-polige serielle Anschlussbuchse (passendes serielles Kabel im Lieferumfang enthalten)
Protocol/Topology	• (CSMA/CD) / Star
Buffer Memory	• 1 MB für Steuerung, 3 MB für Paketfilter
Filtering Address Table	• 8.000+256 MAC-Einträge, 4.000 VLAN-Einträge und 1.000 Multicast-Einträge
Power Consumption	• Stromversorgung Heraus: 5V(2A), 7.5V(1.33A), 9V(1.11A), 12V(0.86A)
LED Display	• Stromversorgung ein (grün) / aus (aus) • Diagnose während des Starts (blinkt) • Verbindung (grün) / Aktivität (blinkt) • Geschwindigkeit 100 MBit/s (grün) / 10 MBit/s (aus) • Gigabit-Port: 1000 MBit/s (grün) / Aktivität (blinkt)
Stromversorgung	• Eigene Stromversorgung mit 100~240VAC, 50/60Hz
Stromverbrauch	• 30 watts (max)
Abmessungen	• 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 in.) (W x H x D)
Gewicht	• 2.5 kg (5.2 lb)
Temperatur	• Betrieb: 5°~ 45°C (41°F~ 113°F) • Lagerung: -20°~ 70°C (-4°F~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	• 10%- 90% (nicht kondensierend)
Certifications/Sicherheit	• FCC, CE



26-facher 10/100 MBit/s Layer-2-Switch mit Gigabit-Ethernet-Ports und Mini-GBIC-Steckplätzen TEG-S2620i (V1.0R)

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-S2620i
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Bedienungsanleitung
- Stromkabel (1m / 3.28ft)
- RS-232-Konsolenkabel (1m / 3.28ft)
- Montagesatz für Gestell

Verwandte Produkte

TEG-S3000i	Layer 2 Managed Switch mit 4 Gigabit-Steckplätzen
TEG-S081FMi	8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz
TEG-S811Fi	8-facher 10/100 MBit/s verwalteter Layer-2-Switch mit Gigabit-Kupfer- und Mini-GBIC-Steckplätzen
TEG-MGBSX	Mini-GBIC Multi-Mode SX Module (550M, 1,800Ft.)

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

