



Switch Layer 2 a 26 porte 10/100Mbps con porte Ethernet gigabit e slot mini-GBIC

TEG-S2620i (V1.0R)

Lo switch Layer 2 a 26 porte 10/100Mbps con porte Ethernet gigabit e slot mini-GBIC rappresenta una base solida e affidabile per un ufficio o gruppo di lavoro dalla gestione altamente scalabile.

Le potenti prestazioni layer 2 e la gestione avanzata della sicurezza sono garantite da un fabric switch da 8.8 Gbps, dal protocollo SNMP versione 3, dalla funzione ACL sino a 256 elenchi di controllo di accesso e dal protocollo Multiple Spanning Tree (802.11s).

Le porte Ethernet gigabit integrate e gli slot mini-GBIC offrono elevate velocità di uplink al backbone tra switch o ai server. Configura lo switch utilizzando, a scelta, Telnet, HyperTerminal o un browser. Funzioni di gestione supplementari quali Port Trunking, IGMP snooping, VLAN, RMON, Jumbo Frame, RSTP e MSTP consentono agli amministratori di gestire efficientemente i gruppi di lavoro all'interno dell'ufficio.

CARATTERISTICHE

- 24 porte 10/100Mbps Auto-Negotiation e Auto-MDIX RJ-45
- 2 coppie di porte RJ-45 10/100/1000Mbps e 1 slot mini-GBIC 1000Base
- 8K MAC, 220 ACL, 4K VLAN e 1K Multicast
- Supporta lo Spanning Tree Protocol (RSTP e MSTP)
- MAC statico e tabella porta basata su MAC con 255 immissioni
- Controllo del flusso IEEE 802.3x per modalità half duplex e full duplex
- Supporto Jumbo Frame fino a 9K
- Protezione Broadcast Storm Filtering contro traffico costante in broadcast o multicast
- ACL (Access Control List) con supporto sino a 256 immissioni
- VLAN basata su porta (256 gruppi), VLAN basata su tag IEEE 802.1q (PVID 1~255)
- Autenticazione 802.1x e autorizzazione con MD5, EAP e TLS
- IP Multicast, snooping Internet Group Management Protocol (IGMP) e Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)
- 4 livelli di priorità in coda per diversi livelli di QoS
- RMON Group 1, 2, 3, 9 e funzione PING dalle utility diagnostiche dello switch
- Il Port Mirroring controlla il traffico di rete, rilevando eventuali intrusioni
- Gestione dello switch tramite Simple Network Management Protocol (SNMP V1.0-V3.0, MIB II), Telnet e browser internet
- Il controllo in-band consente l'amministrazione da qualsiasi porta Ethernet dello switch
- Gestione della porta per console a velocità elevate per il controllo out-of-band (velocità di baud 115.200)
- Firmware aggiornabile tramite browser internet e programma TFTP
- Display LED per lo stato delle singole porte: collegamento, attività e velocità
- Dimensioni standard per montaggio a rack 19" (1U) (kit di montaggio incluso)
- 5 Anni- Garanzia Limitata.

Switch Layer 2 a 26 porte 10/100Mbps con porte Ethernet gigabit e slot mini-GBIC

TEG-S2620i (V1.0R)

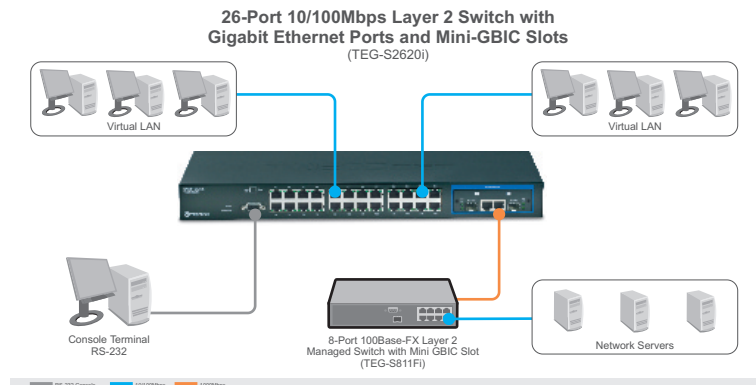
SPECIFICHE

Hardware	
Norma	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet• IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet• Ethernet gigabit IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX• IEEE 802.3x Flow Control• IEEE 802.1d Spanning Tree• IEEE 802.1q Tag-based VLAN, Controllo priorità• VLAN basata su protocollo IEEE 802.1v• Autenticazione IEEE 802.1x e autorizzazione con MD5, EAP, TLS• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• 24 porte RJ-45 10/100Mbps Auto-MDIX• 2 paia di porte condivise RJ-45 1000-Based e slot mini-GBIC*• 1 porta seriale RS-232 (setup iniziale)• *è possibile utilizzare solo 1 porta RJ-45 o slot mini-GBIC per volta di ciascuna coppia
Pacchetto forwarding e tasso di filtraggio	<ul style="list-style-type: none">• 1000M Ethernet: 1,488,100 pacchetti al secondo per porta• 100M Ethernet: 148,810 pacchetti al secondo per porta• 10M Ethernet: 14,880 pacchetti al secondo per porta
Cablaggio	<ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metri max• Ethernet gigabit : UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metri max• Mini-GBIC: Tipo LC. Cavo a fibra ottica single-mode 9/125µm o 10/125µm (LX)• tipo LC. Cavo a fibra ottica single-mode 62,5/125µm o 50/125µm (SX)
Console port	<ul style="list-style-type: none">• RS-232, female 9-pin Serial port (Serial cable included)
Protocollo/topologia	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Star
Memoria buffer	<ul style="list-style-type: none">• 1Mb per controllo, 3Mb per filtro pacchetti
Tabella filtraggio indirizzi	<ul style="list-style-type: none">• 8.000+256 immissioni MAC, 4.000 immissioni VLAN e 1.000 immissioni multicast
Display LED	<ul style="list-style-type: none">• Acceso (verde)/spento (spento)• Diagnostica (lampeggiante) durante l'inizializzazione• Collegamento (verde)/attività(lampeggiante)• Velocità 100M(verde)/10M(spento)• Porta gigabit: 1000Mbps(verde)/attività(lampeggiante)
Potenza in entrata	<ul style="list-style-type: none">• 100~240VAC, 50/60Hz Alimentazione interna
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• 30 watts (max)
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 in.) (W x H x D)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 2.5 kg (5.2 lb)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Di esercizio: 5°~ 45°C (41°F~ 113°F)• Di stoccaggio: -20°~ 70°C (-4°F~ 158°F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">• 10%- 90% (Senza condensa)
Certificazioni/Sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



Switch Layer 2 a 26 porte 10/100Mbps con porte Ethernet gigabit e slot mini-GBIC TEG-S2620i (V1.0R)

Contenuto della confezione



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEG-S2620i
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- Manuale per l'utente su CD-ROM
- Cavo d'alimentazione (1 m, 3.28 ft)
- RS-232 Cablaggio (1m / 3.28ft)
- Kit per il montaggio a rack

Prodotti correlati

TEG-S3000i	Managed chassis layer 2 4 slot gigabit
TEG-S081FMi	Managed switch in fibra layer 2 8 porte 100base-FX con porta mini-GBIC
TEG-S811Fi	Switch 10/100Mbps Layer 2 Managed a 8 porte con slot gigabit copper mini GBIC
TEG-MGBSX	Modulo SX multi-mode mini-GBIC (550 m., 1,800 ft.)

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

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

Per ordinare prego denomi:

1-888-326-6061

