



Switch Layer 2 10/100Mbps à 26 ports avec ports Gigabit Ethernet et logements Mini-GBIC TEG-S2620i (V1.0R)

Le switch Layer 2 10/100Mbps à 26 ports avec ports Ethernet et logements Mini-GBIC constitue une base fiable pour un groupe de travail ou un département géré fortement extensible.

Les puissantes performances Layer 2 et la gestion avancée de la sécurité sont fournies avec une matrice de commutation de 8,8Gbps, le support de la Version 3 du SNMP, une liste de contrôle d'accès de 256 entrées et la technologie Multiple Spanning Tree (802.11s).

Les ports Gigabit Ethernet et les logements Mini-GBIC intégrés offrent des liaisons uplinks à haut débit à la commutation des backbones ou aux serveurs. Configurez le switch en utilisant, à votre guise, Telnet, HyperTerminal ou un navigateur. Des fonctions de gestion supplémentaires comme l'agrégation de liens sur le port, la recherche IGMP, le VLAN, le RMON, le support de trames Jumbo, le RSTP et le MSTP permettent aux administrateurs de gérer efficacement les groupes de travail d'un département.

Spécifications Techniques

- 24 ports 10/100Mbps RJ-45 à Auto-MDIX et auto négociation
- 2 paires de port RJ-45 10/100/1000Mbps et 1 logement Mini-GBIC 1000Base
- Entrées MAC 8K, 220 ACL, VLAN 4K et Multicast 1K
- Compatible avec le protocole Spanning Tree (RSTP et MSTP)
- MAC Statique et tableau MAC basé sur le port avec 255 entrées affichées
- Contrôle du flux IEEE 802.3x pour le mode Full/Half Duplex
- Supporte les trames Jumbo jusque 9K
- Protection par filtrage Broadcast Storm contre le trafic Broadcast or Multicast constant
- Liste de contrôle d'accès (ACL) pouvant aller jusque 256 entrées
- VLAN basé sur le port (256 Groupes), VLAN basé sur Tag IEEE 802.1q (PVID 1 à 255)
- Authentification et autorisation 802.1x avec MD5, EAP et TLS
- Multi diffusion IP, recherche Internet Group Management Protocol (IGMP) et Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)
- 4 niveaux de priorité pour la mise en attente pour plusieurs niveaux de Quality of Service (QoS)
- Supporte le groupe RMON 1, 2, 3, 9 et la fonction PING depuis les instruments de diagnostic du Switch
- La copie de ports (Port Mirroring) contrôle le trafic réseau et la détection d'intrusions
- Gestion du Switch avec Simple Network Management Protocol (SNMP V1.0-V3.0, MIB II), Telnet et navigateur Internet
- Le contrôle intra bande permet l'administration depuis n'importe quel port Ethernet du switch
- Gestion du port console à haut débit pour un contrôle hors bande (débit de 115.200 bauds)
- Firmware adaptable via un navigateur ou un programme TFTP
- Affichage par voyant lumineux de l'état de chaque port : lien, activité et débit
- Kit de montage sur rack 19" (1U) standard fourni
- 5 Ans de Garantie

26-Port 10/100Mbps Layer 2 Switch w/Gigabit Ethernet ports and Mini-GBIC Slots

TEG-S2620i (V1.0R)

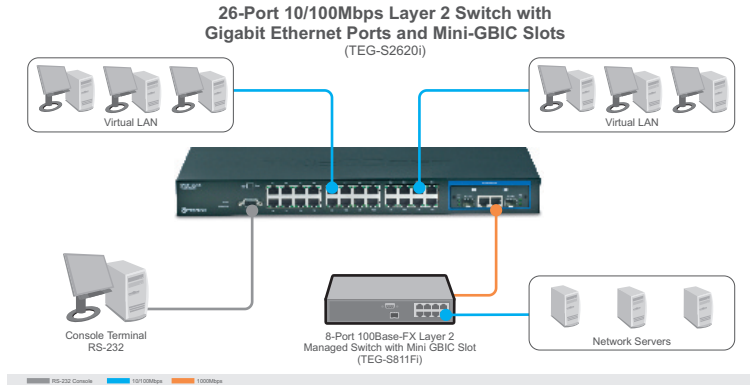
SPECIFICHE

Hardware	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet 10Base-T IEEE 802.3 Fast Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control Spanning Tree IEEE 802.1d VLAN basé sur le Tag IEEE 802.1q, Contrôle des priorités VLAN IEEE 802.1v basé sur le Protocole Authentification et autorisation IEEE 802.1x avec MD5, EAP et TLS Agrégation de liens IEEE 802.3ad
Interface	<ul style="list-style-type: none"> 24 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100Mbps 2 paires de ports RJ-45 1000-Based partagés et logement Mini-GBIC* 1 port série RS-232 (première mise en service) *1 seul port RJ-45 ou logement Mini-GBIC de chaque paire peut être utilisé simultanément.
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none"> 100M Ethernet : 1,488,100 paquets par seconde par port 100M Ethernet : 148,810 paquets par seconde par port 10M Ethernet : 14,880 paquets par seconde par port
Câblage	<ul style="list-style-type: none"> Fast Ethernet : UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max. Gigabit Ethernet : UTP/STP Cat. 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max. Mini-GBIC : Type LC. Câble fibre optique mono-mode 9/125µm ou 10/125µm (LX). Type LC. Câble fibre optique multimode 62,5/125µm ou 50/125µm (SX)
Port console	<ul style="list-style-type: none"> Port série femelle à 9 broches RS-232 (câble série M-M fourni)
Protocole / Topologie	<ul style="list-style-type: none"> (CSMA/CD) / Etoile
Mémoire tampon	<ul style="list-style-type: none"> 1 Mb pour le contrôle, 3Mb pour le filtrage des paquets
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"> 8 000+256 entrées MAC, 4 000 entrées VLAN et 1 000 entrées Multicast
LED Display	<ul style="list-style-type: none"> Sous tension (vert)/hors tension Diagnostic (clignotant) pendant l'initialisation Lien (vert)/Activité (clignotant) Vitesse 100M(vert)/10M(éteint) Port Gigabit : 1000Mbps(vert)/Activité(clignotant)
Prise d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 100~240VAC, 50/60Hz bloc d'alimentation interne
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> 30 watts (max)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 in.) (Lx H x P)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> 2.5 kg (5.2 lb)
Température	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement: De 5° à 45°C (De 41°F à 113°F) Entreposage: De -20° à 70°C (De -4°F à 158°F)
Humidité (en fonctionnement)	<ul style="list-style-type: none"> 10%- 90% (pas de condensation)
Certificación/Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> FCC, CE, UL



26-Port 10/100Mbps Layer 2 Switch w/Gigabit Ethernet ports and Mini-GBIC Slots TEG-S2620i (V1.0R)

NETWORKING SOLUTIONS



PACKAGE CONTENTS

- TEG-S2620i
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Cordon de secteur (1m / 3.28ft)
- Câble console RS-232 (1m.) (1m / 3.28ft)
- Cordon d'alimentation

RELATED PRODUCTS

TEG-S3000i	Châssis managé Layer 2 Gigabit à 4 logements
TEG-S081FMi	Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC
TEG-S811Fi	Switch managé Layer 2 10/100Mbps à 8 ports avec logements Gigabit cuivre et Mini GBIC
TEG-MGBSX	Modules Mini-GBIC fibre monomodes

ORDERING INFORMATION

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

