



## Switch Layer 2 montable sur rack 10/100Mbps à 24 ports avec 2 ports Gigabit partagés et logements Mini-GBIC TEG-S2620is (V1.0R)

Le switch Layer 2 montable sur rack 10/100Mbps à 24 ports comprend deux ports Gigabit partagés et des logements Mini-GBIC, constituant une base fiable pour un réseau géré fortement extensible.

Le rack supporte un maximum de 8 switches TEG-S2620is, une matrice de commutation de 8,8Gbps, l'authentification 802.1x, il est compatible SNMP v1 et Rapid Spanning Tree.

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

## Caractéristiques

- Connexion jusqu'à 8 commutateurs
- 24 ports 10/100Mbps RJ-45 à Auto-MDIX et auto négociation
- 2 x ports RJ-45 Gigabit partagés et slots Mini-GBIC
- 1 port console RS-232 DB-9
- 8K MAC et 4K VLAN
- Port Based VLAN et 802.1Q VLAN
- Supporte le protocole Spanning Tree
- Contrôle de flux IEEE 802.3x en mode full/half-duplex et contrôle
- Prise en charge IGMP pour les applications multimédias jusqu'à 256 groupes
- Structure de commutation jusqu'à 8.8Gbps
- Protection par filtrage Broadcast Storm contre le trafic Broadcast or Multicast constant
- Supporte le contrôle de l'état des ports (contrôle du statut, de l'auto-négotiation, de la vitesse, du duplex et du flux)
- 2- Qualité de Service (QoS) de mise en file d'attente de niveau de priorité
- Port d'agrégation IEEE 802.3ad avec LACP
- Mode miroir de Port pour l'analyse du trafic réseau
- Prise en charge de la sécurité du port et Classe de service IEEE 802.1p
- Prise en charge multicast IP, SNMP et RMON
- Gestion de la commutation avec protocole de gestion réseau simple (SNMP V1.0), Telnet, port console RS-232 et navigateur Internet
- Supporte la IEEE 802.1x/Radius user authentication
- Upgradeable firmware via Web browser and TFTP program
- Montage en rack 19" (1U) avec matériel de montage inclus
- Garantie limitée de 3 ans

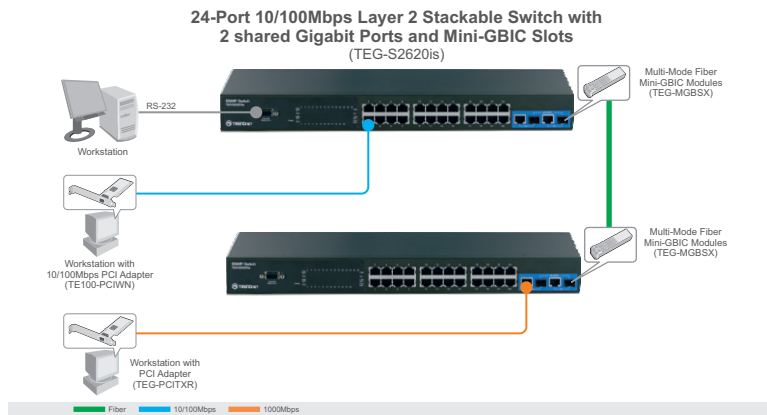
# Switch Layer 2 montable sur rack 10/100Mbps à 24 ports avec 2 ports Gigabit partagés et logements Mini-GBIC TEG-S2620is (V1.0R)

## Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.1d Spanning Tree</li><li>• IEEE 802.3z Gigabit fiber SX/LX • Contrôle du flux et Back Pressure IEEE802.3x et Back Pressure</li><li>• Agrégation de liens sur le port IEEE802.3ad avec LACP • Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w</li><li>• IEEE 802.1p Classe de service • Tag VLAN IEEE 802.1Q</li></ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100Mbps • 1 connecteur RS-232 DB-9 pour la gestion du Switch</li><li>• 2 x 10/100/1000Mbps Auto MDIX RJ-45 ports 2 x Gigabit Fiber Mini-GBIC slots (shared with Gigabit ports)</li></ul>
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit: 1,488,000 Packets per Second per Port • 100M Ethernet: 148,800 paquets par seconde par port</li></ul>
Câblage	<p><b>Réseau:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 10Base-T: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 câbles (100m) • 100Base-TX: UTP/STP Cat. 5, 5e câbles (100m)</li><li>• 1000Base-T: UTP/STP Cat 5e, 6 câbles (100m)</li></ul> <p><b>Mini-GBIC:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LC (Multi-Mode): 50/125um~62.5/125um • LC (Monomode): 9/125um~10/125um</li></ul>
Protocole/Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• (CSMA/CD) / En série (8 unités)</li></ul>
Mémoire tampon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire tampon de 3Mbits</li></ul>
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées des adresses MAC de 8K</li></ul>
Bande passante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusque 8.8Gbps</li></ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAlimentation • 10/100Base-TX: link/activity, Full Duplex/collision • 1000Base-T: 100, 1000,Link/activity, Full Duplex/collision</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée: 100~240VAC, 50/60Hz, bloc d'alimentation interne, 0.8A (max)</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 34 watts</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 161 x 44mm (17.3 x 6.3 x 1.7 in.)</li></ul>
Weight	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.3 Kg. (5.07lb.)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) • Entreposage: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5% ~ 90% (pas de condensation)</li></ul>
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>
Logiciel	
Gestion	<ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP v1/ Web/Telnet/Console</li></ul>
Faisceau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agrégation de liens LACP: 7 faisceaux avec maximum 4 ports chacun</li></ul>
Class de Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporte la classe de service IEEE802.1p, permet 2 niveaux de priorité par port</li></ul>
Priorité basée sur le port	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge de 3 paramétrages: "désactivé, faible ou haute priorité".</li></ul>
RFC Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, RFC 1643 Ethernet like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON 1, RFC 1215 Trap, RFC 2674 VLAN MIB, private MIB</li></ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• VLAN basé sur le port • IEEE 802.1Q Tag VLAN (256 entrées)/ ID VLAN (jusque 4K, ID VLAN de 1 à 4096.)</li><li>• GVRP (256 Groups) • IEEE802.1v Protocol VLAN</li></ul>
IGMP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporte la surveillance IGMP v1,v2 • 256 groupes de multi diffusion</li></ul>
Symétrie des ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supports 3 types de mirroring: "RX, TX et les deux paquets".</li></ul>
Sécurisation du port	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge d'entrées statique et filtrage d'adresse MAC</li></ul>
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spanning Tree IEEE802.1d / Rapid Spanning Tree IEEE802.1w</li></ul>
Sécurisation de l'identifiant (ID)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supports l'authentification/Radius IEEE802.1X</li></ul>
Contrôle de la largeur de bande	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôle de la largeur de bande par port</li></ul>
Contrôle du flux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôle de flux pour Full-Duplex et flux de retour Half-Duplex</li></ul>
Déroutement SNMP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 3 stations trap (piège), démarrage à froid, liaison de port haute, liaison de port basse, panne d'authentification</li></ul>
DHCP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Client DHCP</li></ul>
Mise à jour du firmware	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en charge de mise à jour micrologiciel TFTP, sauvegarde et restauration TFTP.</li></ul>

# Switch Layer 2 montable sur rack 10/100Mbps à 24 ports avec 2 ports Gigabit partagés et logements Mini-GBIC TEG-S2620is (V1.0R)

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEG-S2620is
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Cordon de secteur
- Câble console RS-232 (1.5 m / 4.9 ft)
- Kit de montage sur rack

## Produits en relation

TEG-MGBSX	Module SX multi mode GBIC
TEG-MGBS10	Module LC monomode Mini-GBIC
TEG-S081FMi	Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC

## Information pour commander

**TRENDNET**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

