

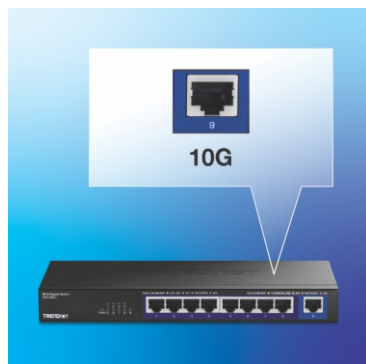


Switch Multi-Gigabit à 9 ports

TEG-S591 (v1.xR)

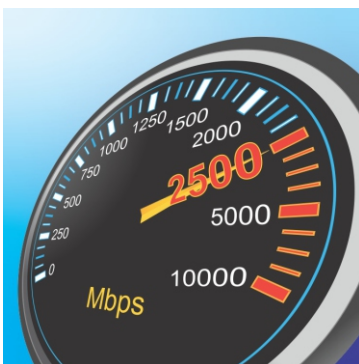
- 8 ports RJ-45 2,5G
- 1 port RJ-45 10G
- La conception compacte sans ventilateur élimine le bruit
- Possibilité de fixation murale pour une plus grande souplesse d'installation
- Capacité de commutation de 60 Gb/s
- Conforme à la norme IEEE 802.3bz (2,5G)
- Compatible IEEE 802.3an (10G)
- Prend en charge le transfert transparent des VLAN 802.1Q et de la QoS 802.1p

Augmentez la bande passante de votre réseau et réduisez les goulots d'étranglement du trafic grâce au switch Multi-Gigabit fiable et à haut débit de TRENDnet. Ce switch Multi-Gigabit 2,5 G/10G est équipé de ports RJ-45 2,5G qui offrent des débits de 2,5Gb/s sur votre câblage Cat5e existant ou supérieur. Il offre également un port RJ-45 10G dédié pour une connexion réseau à très haut débit, fournissant une solution économique en ajoutant une capacité de connexion 10G au réseau d'une PME. La conception sans ventilateur de ce switch 2,5 G/10G réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit de fonctionnement gênant. Les switches Multi-Gigabit fiables de TRENDnet sont des solutions économiques pour augmenter le débit de votre réseau.



PORT 10G

Offre un port 10G pour des connexions réseau à très haut débit, fournissant une solution économique en ajoutant une capacité de connexion 10G.



Ports 2,5G

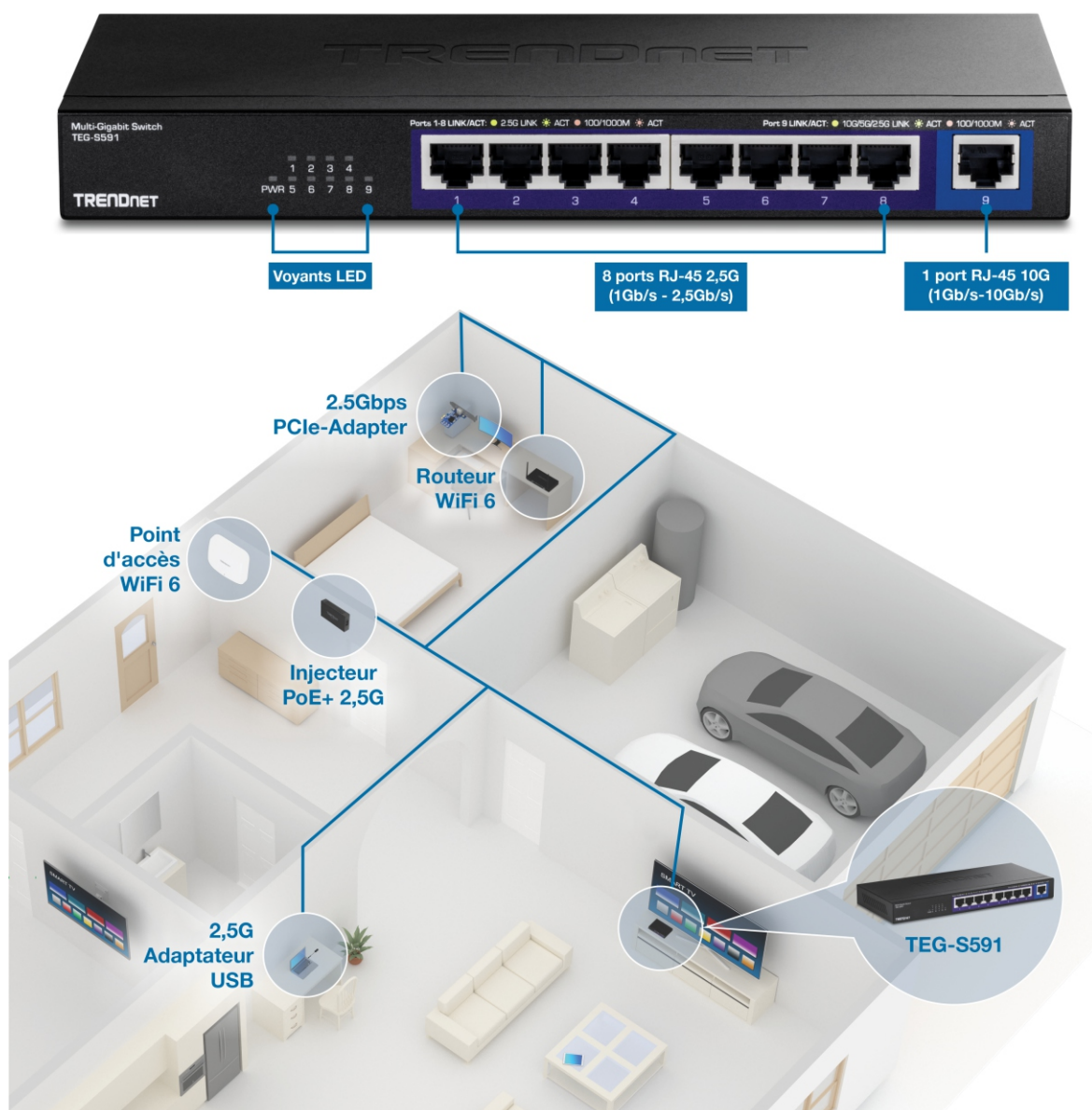
Equippé de huit ports RJ-45 2,5G permettant des débits Multi-Gigabit de 2,5 Gb/s sur un câblage Cat5e ou supérieur existant.



Sans ventilateur

La conception compacte sans ventilateur réduit la consommation et les frais d'énergie et élimine les bruits de fonctionnement gênants.

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES

- **Simplicité d'installation**

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau à ce switch Multi-Gigabit 2,5 G/10G
- **Ports 2,5G**

Equippé de ports RJ-45 2.5GBASE-T permettant des débits gigabit supérieurs de 2,5 Gb/s sur votre câblage de Cat5e ou supérieur existant.
- **PORT 10G**

Equippé d'un port 10G pour des connexions réseau à très haut débit, fournissant une solution économique en ajoutant une capacité de connexion 10G.
- **Sans ventilateur**

La conception sans ventilateur du switch 2,5 G/10G réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit de fonctionnement.
- **Conception du boîtier**

Le switch Multi-Gigabit 2,5 G/10G dispose d'un solide boîtier métallique
- **Fixation murale**

Fixation murale pratique pour une plus grande flexibilité d'installation.
- **Trame Jumbo**

Le switch 2,5 Gb envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (12 KB), pour de meilleures performances
- **Voyants LED**

Les voyants LED du switch 2.5G/10G indiquent l'état du port

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 8 ports RJ-45 2,5G (1Gb/s - 2,5Gb/s)
- 1 port RJ-45 10G (1Gb/s-10Gb/s)
- Voyants LED
- Fixation murale

Débit de transfert des données

- Ethernet Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gb/s (full duplex)
- Ethernet 10G: 20Gb/s (full duplex)

Fonctions spéciales

- Transfert transparent des balises VLAN 802.1Q
- Transfert transparent des balises QoS CoS 802.1p

Performances

- Matrice de commutation: 60Gb/s
- Tampon RAM: 1Mb
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 12KB
- Mode de transfert: enregistrement et transfert
- Débit de transmission: 44,64Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation

- Entrée: 90 – 264V AC 47/63 Hz
- Salida: 12V, 1,5A
- Consommation max.: 11,9W

MTBF

- 518 151 heures

Ventilateur/Acoustique

- Sans ventilateur

Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Dimensioni

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,1 x 1 pouces)

Poids

- 0,72 kg (1.6 livre)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-S591
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12 V, 1A)

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.