



## Switch Multi-Gigabit non administrable à 6 ports

TEG-S562 (v1.0R)

- 4 ports 2,5G BASE-T
- 2 logements SFP+ 10 G
- Conforme à la norme IEEE 802.3bz (2,5G)
- Compatible IEEE 802.3ae (SFP+)
- Rétrocompatible avec les dispositifs 100/1000 BASE-T
- Capacité de commutation de 160 Gb/s
- La conception compacte sans ventilateur élimine le bruit
- Possibilité de fixation murale pour une plus grande souplesse d'installation
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Augmentez la bande passante de votre réseau et réduisez les goulots d'étranglement du trafic grâce aux switches Multi-Gigabit non administrables de TRENDnet. Ces switches 2.5G avec prise en charge SFP+ sont équipés de ports RJ-45 2.5GBASE-T qui offrent des débits gigabit supérieurs pouvant atteindre 2,5 Gb/s sur votre câblage Cat5e ou supérieur existant. Le switch 2.5G avec fibre 10G offre également deux ports SFP+ 10G dédiés pour les connexions réseau à haut débit, offrant une solution économique permettant d'ajouter une capacité de liaison 10G au réseau d'une PME. La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et élimine les bruits de fonctionnement gênants. Les switches Multi-Gigabit fiables de TRENDnet sont des solutions avantageuses pour augmenter le débit de votre réseau.



### Ports SFP+ 10 G

Offre deux ports SFP+ 10G pour des connexions réseau à haut débit, offrant une solution économique permettant d'ajouter une capacité de liaison 10G.



### Ports 2,5G

Equipé de quatre ports RJ-45 2,5GBASE-T permettant des débits Multi-Gigabit de 2,5Gb/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.

## CARACTÉRISTIQUES



### Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau au switch 2,5G



### Ports 2,5G

Equipé de ports RJ-45 2.5GBASE-T permettant des débits gigabit supérieurs pouvant atteindre 2,5 Gb/s sur votre câblage de Cat5e ou supérieur existant.



### Ports SFP+ 10 G

Le switch 2.5G avec ports SFP+ dispose de logements SFP+ 10G pour des connexions réseau à haut débit, fournissant une solution économique permettant d'ajouter une capacité de liaison 10G.



### Sans ventilateur

La conception compacte sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit de fonctionnement



### Conception du boîtier

Solide boîtier métallique



### Fixation murale

Conception pratique de fixation murale pour une meilleure souplesse d'installation



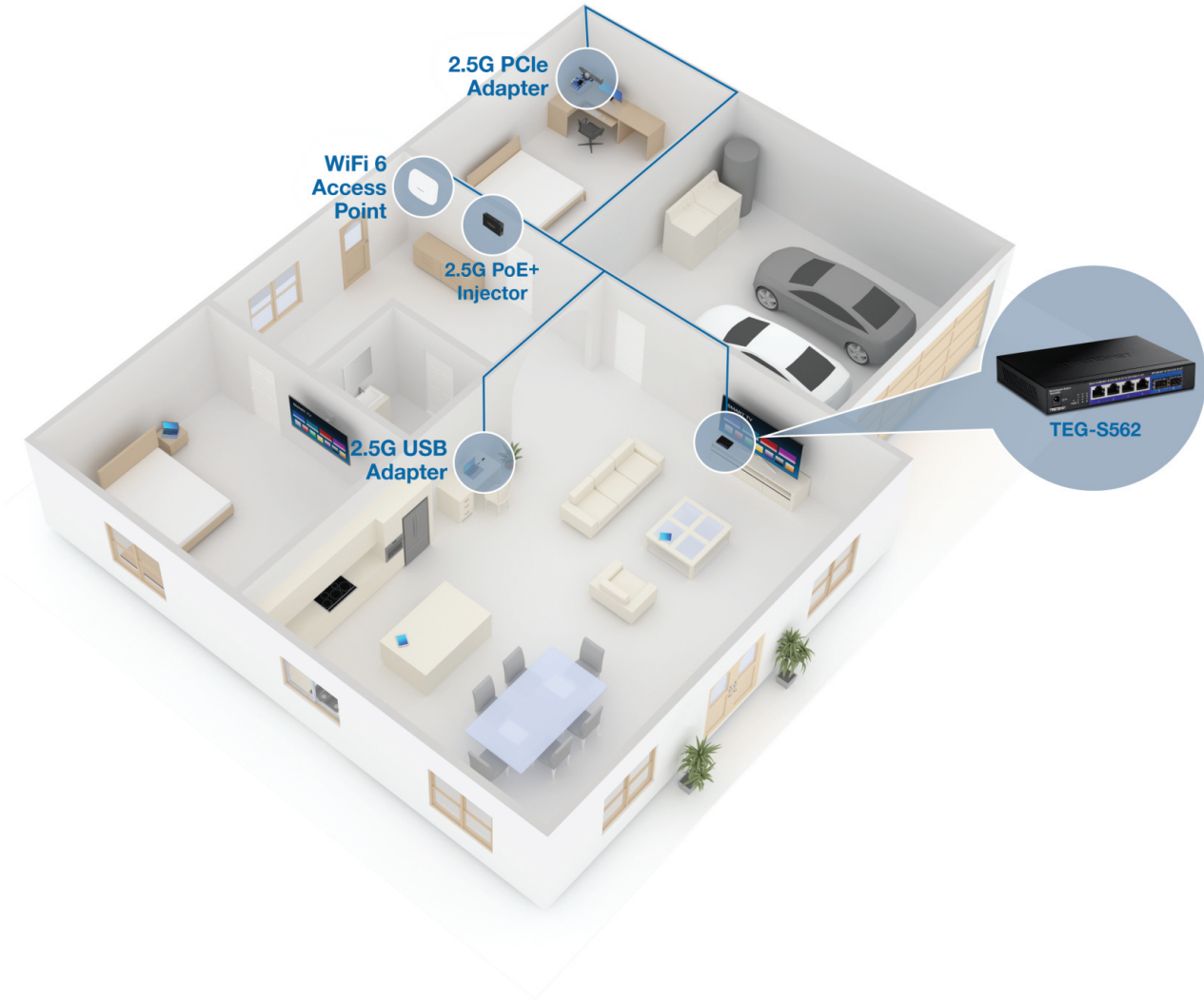
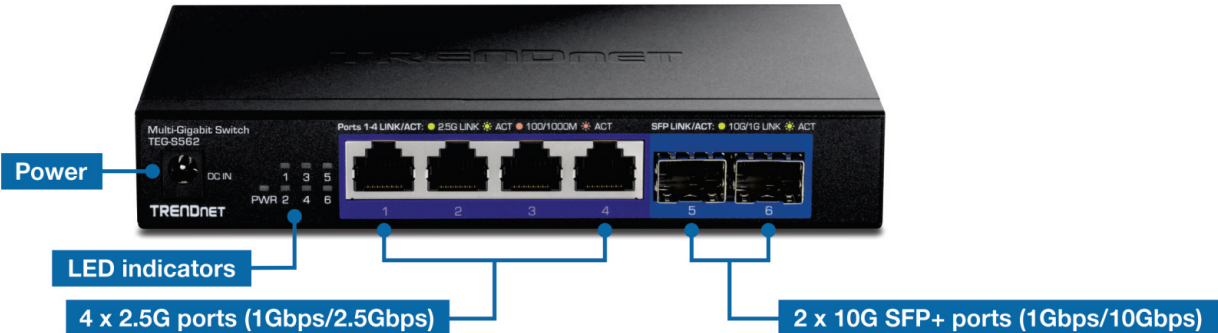
### Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 12KB), pour de meilleures performances



### Voyants LED

Les voyants LED de ce switch 2.5G avec ports SFP+ indiquent l'état du port



## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

### Interface du périphérique

- 4 ports 2,5G (1Gb/s - 2,5Gb/s)
- 2 ports SFP+ 10G (1 Gbit/s/10 Gbit/s)
- Voyants LED

### Débit de transfert des données

- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gb/s (full duplex)
- SFP+ 10 G: 20Gb/s (full-duplex)

### Performance

- Matrice de commutation: 60Gb/s
- Mémoire 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
- Sortie: 12V 1A
- Consommation max.: 5,86W

### MTBF

- 1 079 150 heures à 25°

### Ventilateurs / Acoustique

- Sans ventilateur

### Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

### Dimensions

- 160 x 110 x 26mm (6,2 x 4,3 x 1 pouces)

### Poids

- 0,4 kg (1 lbs.)

### Certifications

- CE
- FCC
- LVD

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TEG-S562
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (12V, 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.