

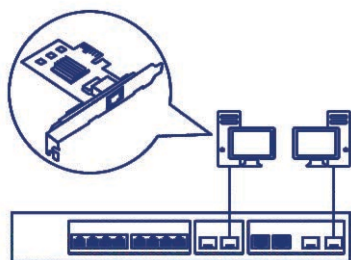


## Adaptateur réseau PCIe 2,5GBASE-T

TEG-25GECTX (v1.0R)

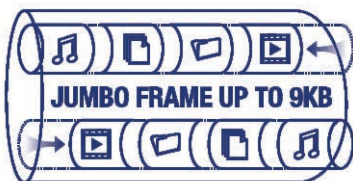
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet 2,5G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Compatible avec Windows®
- Compatible IEEE 802.3ab et 802.3bz
- Supporte les trames jumbo de 9KB

L'adaptateur réseau PCIe 2,5GBASE-T de TRENDnet, modèle TEG-25GECTX, convertit un logement PCIe Express disponible en un port Ethernet 2,5GBASE-T. L'adaptateur réseau 2,5G inclut des fonctions avancées telles que les frames Jumbo et le support du balisage VLAN. Compatible avec les ordinateurs de bureau Windows®, l'adaptateur réseau 2,5G comprend des supports standard et des supports à faible encombrement.



### Port 2,5G

L'adaptateur réseau 2,5G prend en charge trois débits: 2,5Gb/s, 1Gb/s et 100Mb/s.



### Trame Jumbo

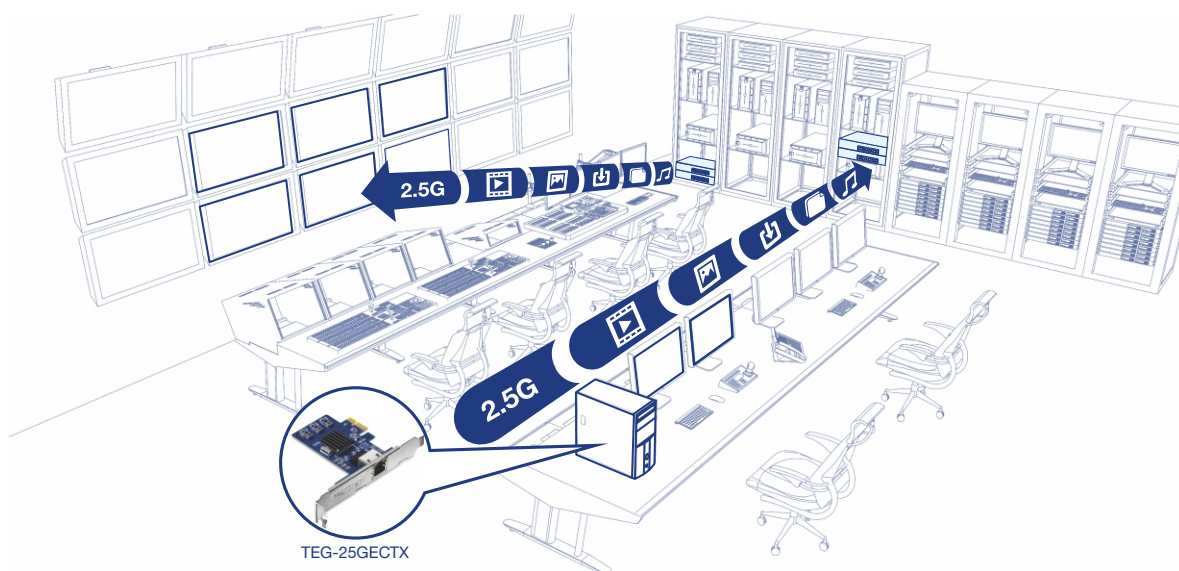
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances.



### Systèmes d'exploitation

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et Windows Server.

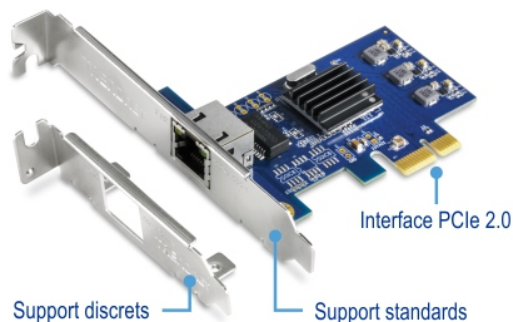
## SOLUTION RÉSEAUX



TEG-25GECTX



Port Ethernet RJ-45  
(débits supportés: 2,5Gb/s / 1Gb/s / 100Mb/s)



Support discrets

Support standards

Interface PCIe 2.0

## CARACTÉRISTIQUES



### Port 2,5G

L'adaptateur réseau 2,5G prend en charge trois débits: 2,5Gb/s, 1Gb/s et 100Mb/s.



### PCI Express

Convertit un logement PCIe 2.0 x1 en un port Ethernet 2,5G



### Prise en charge 2.5GBASE-T

La norme 2,5GBASE-T (802.3bz) supporte des débits 2,5G sur des câbles Cat5e standard à des distances de 100m (328 pieds)



### Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



### Compatible VLAN

Adaptateur réseau 2,5G avec prise en charge du VLAN balisé IEEE 802.1Q



### Supports de fixation

Compatible avec la majorité des installations grâce aux supports de fixation standards et discrets



### Systèmes d'exploitation

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et Windows Server.



### Voyants LED

Les voyants DEL indiquent l'état du port, le débit de la liaison et l'activité.

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2,5GBASE-T
- IEEE 802.1Q

### Interface matériel

- Interface PCIe 2.0 x1
- 1 port Ethernet RJ-45 (débits supportés: 2,5Gb/s / 1Gb/s / 100Mb/s)
- Voyants LED

### Exigences minimales en matière de câbles

- 2,5GBASE-T (2,5Bb/s): Paire torsadée Cat5e @ 100m (328 pieds) (max.)
- 1000GBASE-T (2,5Bb/s): Paire torsadée Cat5e @ 100m (328 pieds) (max.)
- 100GBASE-TX (100Mb/s): Paire torsadée Cat5 @ 100m (328 pieds) (max.)

### Compatibilité

- Windows® 10, 8.1, 7
- Windows® Server 2016, 2012

### Trame Jumbo

- Jusqu'à 9 KB

### Fonctions spéciales

- Prise en charge 2.5GBASE-T à 2,5Gb/s pour une connexion réseau à haut débit
- Compatible Windows Server

### Compatibilité supplémentaire

- Prise en charge Virtual NIC (groupe VMQ 32)
- Balisage VLAN 802.1Q
- LTR (signalisation de la tolérance de latence)
- Microsoft WPI (Wake Packet Indication)
- Large Send (64KB)
- Déchargement de la somme de contrôle IP, TCP, et UDP
- Diagnostic avancé des câbles

### Alimentation

- Consommation max.: 1,8W

### Température de fonctionnement

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

- 84 x 64 x 18mm (3,3 x 2,5 x 0,7 pouce)

### Poids

- 42g (1,5 onces)

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TEG-25GECTX
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilotes)
- Supports standards et discrets