

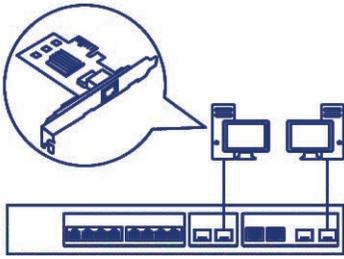


Adaptateur réseau PCIe 2,5GBASE-T

TEG-25GECTX (v1.0R)

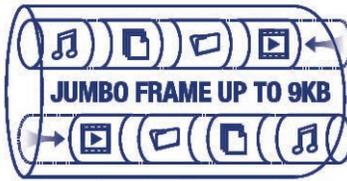
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet 2,5G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Compatible avec Windows®
- Compatible IEEE 802.3ab et 802.3bz
- Supporte les trames jumbo de 9KB

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

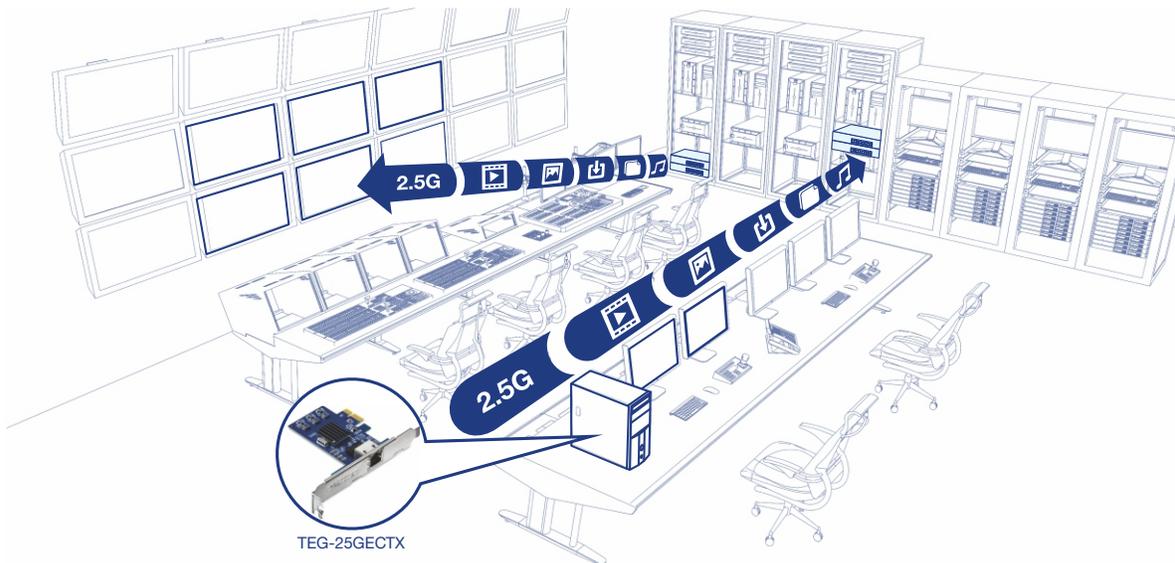
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances.



Systèmes d'exploitation

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

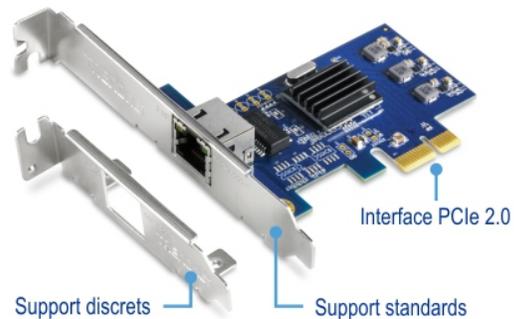
SOLUTION RÉSEAUX



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