

Adaptateur réseau PCIe 2,5GBASE-T

TEG-25GECTX (v2.xR)

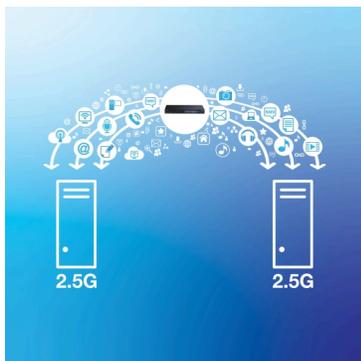
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet 2,5G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Prise en charge Windows®
- Prend en charge le WPI (Wake Packet Indication) et le LTR (Latency Tolerance Reporting)
- Compatible IEEE 802.3aB et 802.3bz
- Prend en charge les trames jumbo de 9 KB
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

L'adaptateur réseau PCIe 2,5GBASE-T de TRENDnet, modèle TEG-25GECTX, convertit un logement PCI Express libre en un port Ethernet 2,5GBASE-T. L'adaptateur réseau 2,5G offre des fonctions avancées comme les trames Jumbo et le balisage VLAN. Il est compatible avec les ordinateurs de bureau Windows® et comprend des supports standards et discrets.



Ports 2,5G

L'adaptateur réseau 2,55G 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 Windows et Windows Server®

CARACTÉRISTIQUES



Ports 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 PCIe2.0x1 en un port Ethernet 2,5G



PRIS EN CHARGE 2,5GBASE-T

La spécification 2.5GBASE-T (802.3bz) prend en charge les débits de 2,5G sur les câbles Cat5e standards 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 VLAN basé sur le balisage IEEE802.1Q



Supports de fixation

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



Systèmes d'exploitation

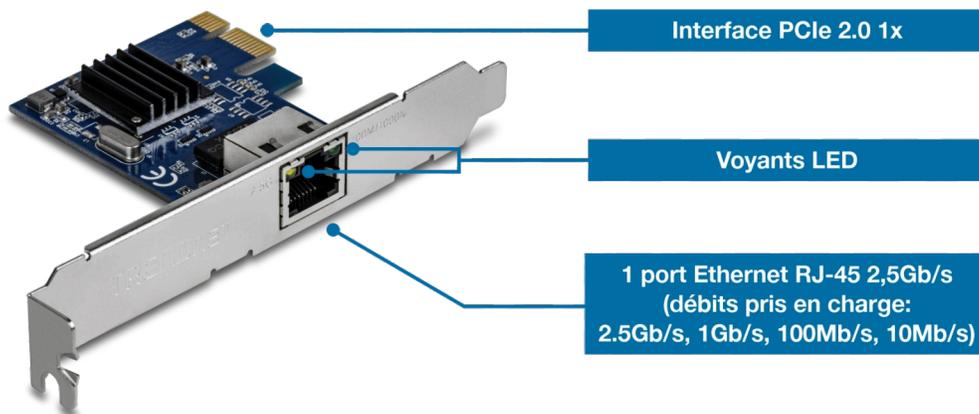
Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et Windows Server.



Voyants LED

Les voyants LED indiquent l'état, le débit de la connexion et l'activité

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface matérielle

- Interface PCIe 2.0 1x
- 1 port Ethernet RJ-45 2,5Gb/s (débits pris en charge: 2.5Gb/s, 1Gb/s, 100Mb/s, 10Mb/s)
- Voyants LED

Configuration minimale en matière de câbles

- 2,5GBASE-T (2.5Gb/s): Paire torsadée Cat5e @ 100m / 328 pieds. (max.)
- 1000BASE-T (1Gb/s): Paire torsadée Cat5e @ 100m / 328 pieds. (max.)
- 100BASE-TX (100Mb/s): Paire torsadée Cat5e @ 100m / 328 pieds. (max.)

Compatibilité

- Windows® 11, 10, 8.1
- Windows® Server 2022, 2019, 2016, 2012

Trames Jumbo

- Jusqu'à 9 Kb

Compatibilité supplémentaire

- Balisage VLAN 802.1Q
- LTR (Latency Tolerance Reporting)
- Microsoft WPI (Wake Packet Indication)
- Envoi important (64KB)
- Déchargement de la somme de contrôle IP, TCP, et UDP
- Diagnostics avancés des câbles

Alimentation

- Consommation max.: 6,1 W

Température de fonctionnement

- 0°– 40° C (32° – 104° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

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

Poids

- 42 g (1,5 once)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-25GECTX
- CD-ROM (pilotes)
- Supports de fixation standards et discrets

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.