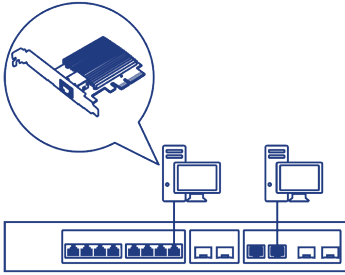


Adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits

TEG-10GECTX (v3.0R)

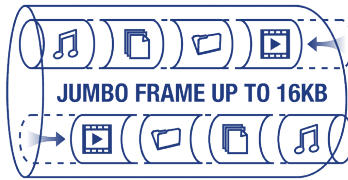
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet 10G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Prise en charge Windows®
- Compatible IEEE 802.3an et IEEE 802.3bz

L'adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits de TRENDnet, modèle TEG-10GECTX, convertit un logement PCI Express libre en un port Ethernet 10 Gigabits. La carte PCIe 10G offre des fonctions avancées comme la prise en charge des trames Jumbo et le balisage VLAN. Les supports de fixation normaux et à faible encombrement fournis avec la carte PCIe 10G sont compatibles avec les ordinateurs de bureau Windows®.



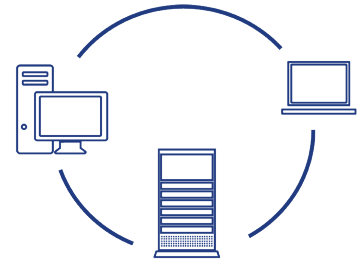
Port 10G

La carte PCIe 10G prend en charge cinq débits: 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s et 100Mb/s.



Trame Jumbo

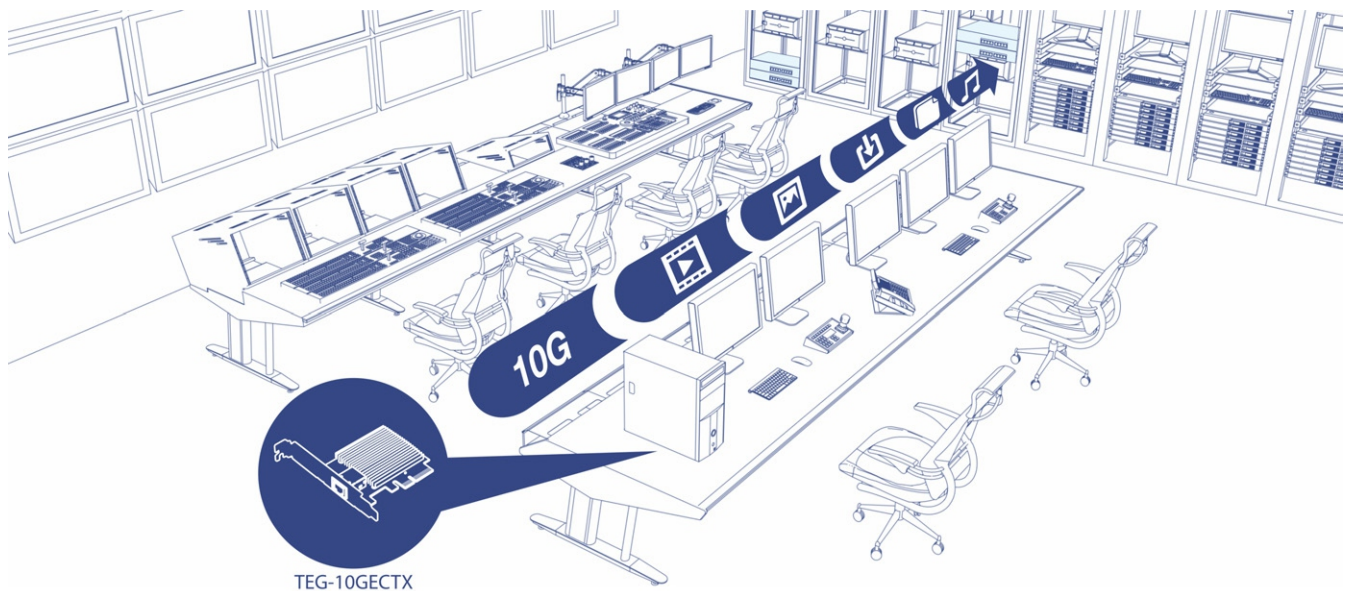
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 16KB), pour de meilleures performances



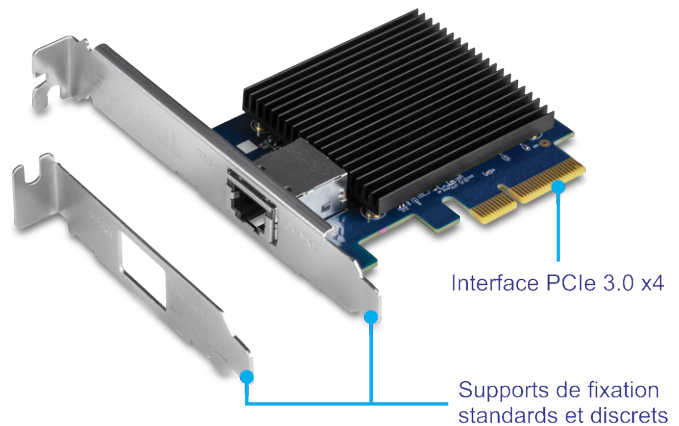
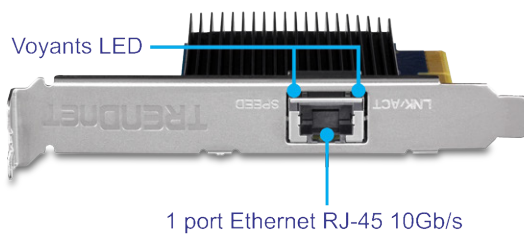
Systèmes d'exploitation

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

SOLUTION RÉSEAUX



TEG-10GECTX



CARACTÉRISTIQUES



Port 10G

La carte PCIe 10G prend en charge cinq débits: 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s et 100Mb/s.



PCI Express

La carte PCIe 10G convertit un logement PCIe 3.0 x4 en un port Ethernet 10G



Prise en charge 2.5/5GBASE-T

La norme 2.5/5G BASE-T (802.3bz) prend en charge les débits 2.5G et 5G en utilisant des câbles Cat5E standards sur une distance de 100m



Trame Jumbo

Envoi des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 16KB), pour de meilleures performances



Compatible VLAN

Compatible IEEE 802.1Q balisé en fonction du VLAN



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 de la carte PCIe 10G fournissent des informations sur l'état du port, le débit de la liaison et l'activité

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.1Q

Interface matériel

- Interface PCIe 3.0 x4
- 1 port Ethernet RJ-45 10Gb/s (débits supportés: 10Gb/s / 5Gb/s / 2.5Gb/s / 1Gb/s / 100Mb/s)
- Voyants LED

Exigences relatives aux câbles

- 10G BASE-T (10Gb/s): Paire torsadée Cat6 @ 55m / 180 pieds (max.) / paire torsadée Cat6A @ 100m / 328 pieds (max.)
- 5GBASE-T (5Gb/s): Paire torsadée Cat6 @ 100m / 328 pieds (max.)
- 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 Cat5 @ 100m / 328 pieds (max.)

Compatibilité

- Windows® 10, 8.1, 8
- Windows® Server 2019, 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2

Trame Jumbo

- Jusqu'à 16 Kb

Fonctions spéciales

- Prise en charge 10GBASE-T (10Gb/s) et 2,5 G/5GBASE-T (2,5Gb/s / 5Gb/s) pour une connexion réseau à haut débit
- Compatible Windows Server

Compatibilité supplémentaire

- Balisage VLAN 802.1Q
- Partage du trafic entrant (RSS)
- Message Signaled Interrupt (MSI)
- Déchargement de la somme de contrôle IP, TCP, et UDP
- Minimisez les coûts grâce à la réduction du trafic sur le bus hôte et de l'utilisation de l'unité centrale

Alimentation

- Consommation max.: 6,1W

Température de fonctionnement

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 120 x 63 x 17mm (4,7 x 2,5 x 0,7 pouces)

Poids

- 76g (2,6 livre)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-10GECTX
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilotes)

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.