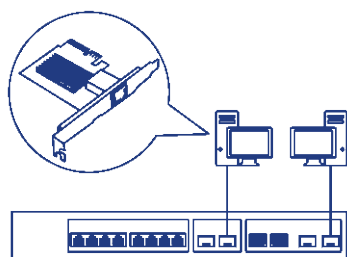


Adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits

TEG-10GECTX (v2.0R)

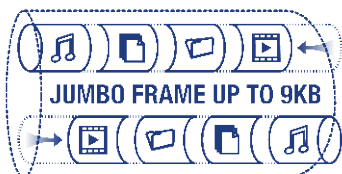
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet 10G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Compatible avec Windows®
- Compatible IEEE 802.3an et IEEE 802.3bz

L'adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits de TRENDnet, modèle TEG-10GECTX, convertit un logement PCI Express disponible en un logement Ethernet 10 Gigabits. L'adaptateur PCIe 10G comprend des fonctions de pointe telle la prise en charge des trames jumbo et du balisage VLAN. Les supports de fixation normaux et à faible encombrement fournis sont compatibles avec la conception des ordinateurs de bureau Windows®.



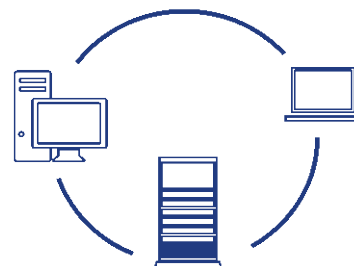
Port 10G

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



Trame Jumbo

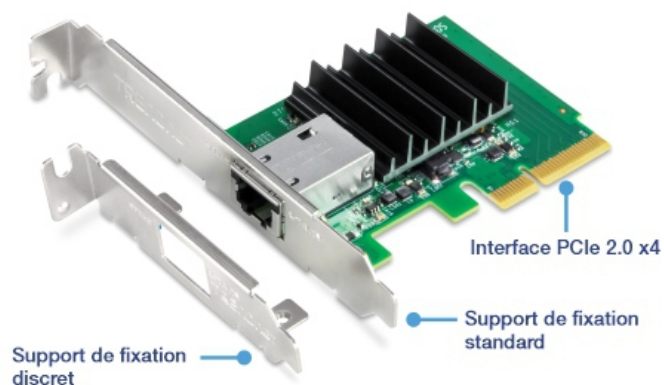
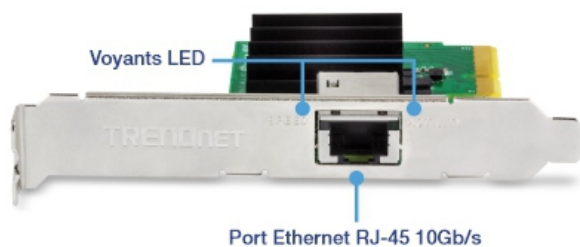
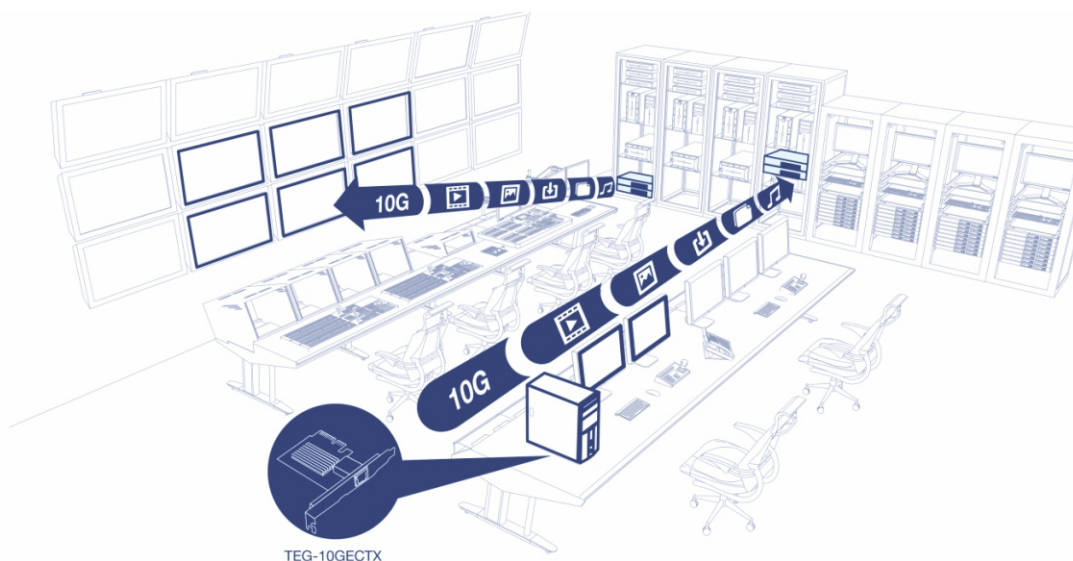
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances.



Systèmes d'exploitation

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

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Port 10G

L'adaptateur PCIe 10G prend en charge cinq débits : 10Gb/s, 5Gb/s, 2,5Gb/s, 1Gb/s et 100Mb/s



PCI Express

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

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), 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®



Voyant LED

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

SPÉCIFICATIONS

Normes

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

- 10GBASE-T (10Gb/s): Paire torsadée Cat6 @ 55m / 180 pieds (max.) / paire torsadée Cat6A ou Cat7 @ 100 m / 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, 7
- Windows® Server 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5
- Microsoft® Hyper-V

Trame Jumbo

- Jusqu'à 9 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
- Compatible hyperviseur VMware® ESXi™ 5.1/ 5.5/6.5 & Microsoft® Hyper-V pour virtualisation

Compatibilité supplémentaire

- Regroupement des cartes d'interface réseau (NIC) 802.3ad
- Balisage VLAN 802.1Q
- Microsoft Scalable Networking
- 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% pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 84 x 63 x 18 mm (3,3 x 2,5 x 0,7 pouce)

Poids

- 62g (2,2 onces)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-10GECTX
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilotes)
- Supports de fixation standards et discrets