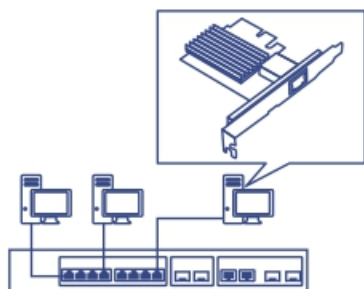


Adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits

TEG-10GECTX (v1.0R)

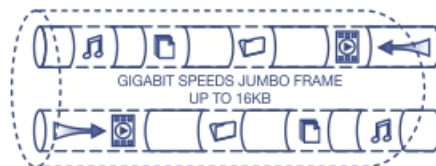
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet Gigabit 10 G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Compatible avec Windows® et Linux®

L'adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits de TRENDnet, le modèle TEG-10GECTX, convertit un logement PCI Express disponible en un port Ethernet 10 Gigabits



Port 10 G

Supporte cinq débits sélectionnables: 10 Gb/s, 5 Gb/s, 2,5 Gb/s, 1 Gbps et 100 Mb/s



Frames Jumbo

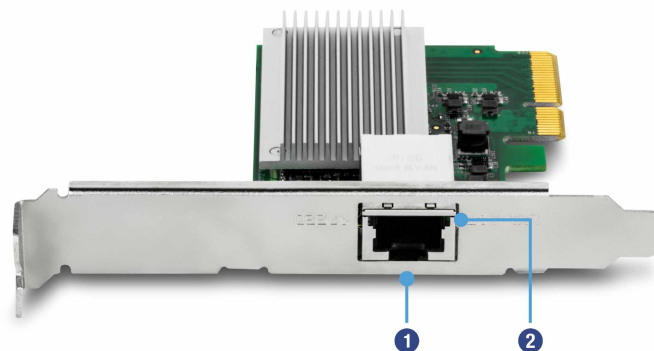
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 16 KB), pour de meilleures performances



Systèmes d'exploitation

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows®, Windows Server®, et Linux®

Solution réseaux



- 1 Port Ethernet RJ-45 10 Gb/s
- 2 Voyant LED



- 3 Supports de fixation standards et à faible encombrement fournis
- 4 PCIe 2.0 x4 interface



10 G Port

Supporte cinq débits sélectionnables: 10 Gb/s, 5 Gb/s, 2,5 Gb/s, 1 Gbps et 100 Mb/s



PCI Express

Convertit un logement PCIe 3.0 x4 en un port Ethernet 10 G



Technologie Ethernet NBASE-T™

NBASE-T draft specification supports 2.5 and 5 Gbps speeds over standard Cat 5e cables at distances up to 100 m



Frame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 16 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®, Windows Server®, et Linux®.



LED Indicators

Le voyant LED informe sur le niveau d'activité, link speed et activity

Spécifications

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.1Q

Interface matérielle

- PCIe 3.0 x4 interface
- 1 port Ethernet RJ-45 10 Gb/s (débits supportés: 10 Gb/s / 5 Gb/s / 2,5 Gb/s / 1 Gb/s / 100 Mb/s)
- Voyant LED
- Supports de fixation normaux et à faible encombrement

Câblage minimal exigé

- 10GBASE-T (10 Gb/s): Paire torsadée Cat 6 @ 55 m / 180 pieds. (max.) / paire torsadée Cat 6a ou Cat 7 @ 100 m / 328 pieds (max.)
- NBASE-T™ (5 Gb/s): Paire torsadée Cat 6 @ 100 m / 328 pieds (max.)
- NBASE-T™ (2,5 Gb/s): Paire torsadée Cat 5e @ 100 m / 328 pieds (max.)
- 1000BASE-T (1 Gb/s): Paire torsadée Cat 5e @ 100 m / 328 pieds (max.)
- 100BASE-TX (100 Mb/s): Paire torsadée Cat 5 @ 100 m / 328 pieds (max.)

Compatibilité

- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Windows® Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x ou ultérieur
- VMware® ESXi™ 5.x/6.x & Microsoft® Hyper-V

Trame Jumbo

- Jusqu'à 16 Kb

Fonctions spéciales

- Compatibilité 10GBASE-T (10 Gb/s) & NBASE-T (5 Gb/s / 2,5 Gb/s) pour une connexion réseau à haut débit
- Compatible Windows Server
- Compatible hyperviseur VMware® ESXi™ 5.x/6.x & 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: 4,12 W max.

Température de fonctionnement

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 84 x 63 x 18 mm (3.3 x 2.5 x 0.7 pouces)

Weight

- 62 g (2.2 oz.)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-10GECTX
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (pilote et guide de l'utilisateur)
- Supports standards et discrets

