

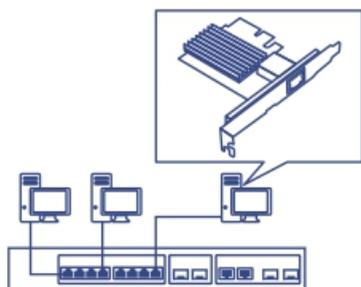


## Adaptateur réseau PCIe 10 Gigabits

TEG-10GECTX (v1.0R)

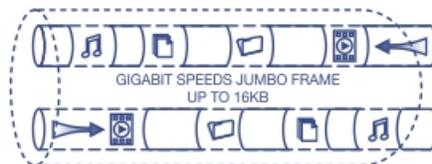
- Convertit un logement PCIe en un port Ethernet Gigabit 10 G
- Compatible avec le balisage VLAN 802.1Q
- Supports de fixation standards et discrets fournis
- Compatible avec Windows® et Linux®

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



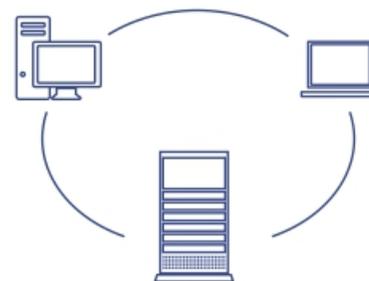
### Port 10 G

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 normaux et à faible encombrement
- 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 2.0 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 2.0 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, limitée

### Contenu de l'emballage

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

