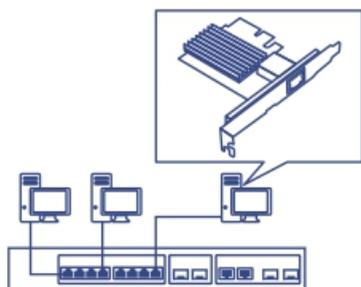


## Adattatore di rete PCIe 10 Gigabit

TEG-10GECTX (v1.0R)

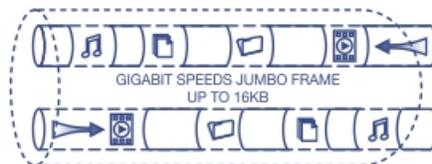
- Converte uno slot PCIe in una porta Ethernet 10 G
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Supporta Windows® e Linux®

L'adattatore di rete 10 Gigabit di TRENDnet, modello TEG-10GECTX, converte un slot Express PCI libero in una porta Ethernet 10 Gigabit.



### Porta 10 G

Supporta cinque velocità selezionabili: 10 Gbps, 5 Gbps, 2.5 Gbps, 1 Gbps, e 100 Mbps



### Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 16 KB), per una performance aumentata



### Sistemi operativi

Compatibile con sistemi operativi Windows®, Windows Server®, and Linux®

## Soluzione della rete



- 1 Porta Ethernet RJ-45 10 Gps
- 2 Indicatore LED



- 3 Include staffa standard ed a basso profilo per tower
- 4 PCIe 2.0 x4 interface



### 10 G Port

Supporta cinque velocità selezionabili: 10 Gbps, 5 Gbps, 2.5 Gbps, 1 Gbps, e 100 Mbps



### PCI Express

Converte uno slot PCIe 3.0x4 in una porta Ethernet 10 G



### Tecnologia Ethernet NBASE-T™

La specifica dello schema NBASE-T supporta velocità di 2.5 e 5 Gbps su cavi standard Cat 5e a una distanza massima di 100 m



### Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 16 KB), per una performance aumentata



### Supporto VLAN

Supporta tagging VLAN basato su IEEE 802.1Q



### Staffe

Supporta la maggior parte delle installazioni che includono staffe standard e a basso profilo



### Sistemi operativi

Compatibile con sistemi operativi Windows®, Windows Server®, and Linux®.



### LED Indicators

Gli indicatori LED indicano lo stato della porta, la velocità di collegamento e l'attività

## Specifiche

### Standards

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

### Interfaccia hardware

- PCIe 3.0 x4 interface
- 1 x porta Ethernet RJ-45 10 Gbps (Velocità supportate: 10 Gbps / 5 Gbps / 2.5 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps)
- Indicatore LED
- Staffe standard o a basso profilo

### Requisiti minimi del cavo

- 10GBASE-T (10 Gbps): Coppia ritorta Cat 6 @ 55 m / 180 ft. (max.) / Coppia ritorta Cat 6a o Cat 7 @ 100 m / 328 ft. (max.)
- NBASE-T™ (5 Gbps): Coppia ritorta Cat 6 @ 100 m / 328 ft. (max.)
- NBASE-T™ (2.5 Gbps): Coppia ritorta Cat 5e @ 100 m / 328 ft. (max.)
- 1000BASE-T (1 Gbps): Coppia ritorta Cat 5e @ 100 m / 328 ft. (max.)
- 100BASE-TX (100 Mbps): Coppia ritorta Cat 5 @ 100 m / 328 ft. (max.)

### Compatibilità

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

### Jumbo Frames

- Fino a 16 KB

### Caratteristiche speciali

- Supporto 10GBASE-T (10 Gbps) & NBASE-T (5 Gbps / 2.5 Gbps) per connettività di rete ad alta velocità.
- Supporto Windows Server

- Supporta hypervisor VMware® ESXi™ 5.x/6.x & Microsoft® Hyper-V per virtualizzazione

### Supporto aggiuntivo

- Teaming 802.3ad LACP NIC
- Tagging VLAN 802.1Q
- Networking scalabile Microsoft
- Receive-side scaling (RSS)
- Message Signaled Interrupts (MSI)
- Offload checksum IP, TCP e UDP
- Minimizza i costi con traffico host bus ridotto e utilizzo di CPU

### Alimentazione

- Consumo: 4,12 W max.

### Temperatura in esercizio

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

### Umidità in esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

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

### Weight

- 62 g (2.2 once)

### Garanzia

- Garanzia 3 anni

### Contenuto della confezione

- TEG-10GECTX
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Driver e Guida Utente)
- Staffe standard e a basso profilo

