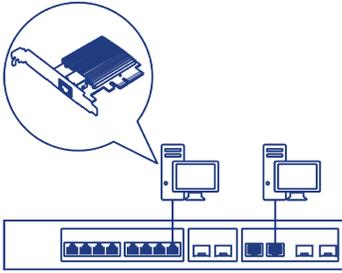


## Adattatore di Rete PCIe 10 Gigabit

TEG-10GECTX (v3.0R)

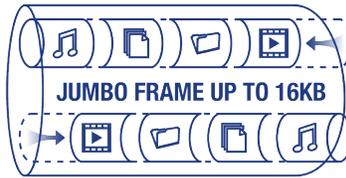
- Converte uno slot PCIe in in una porta Ethernet da 10 Gigabit
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Supporta Windows®
- Conforme agli standard IEEE 802.3an e IEEE 802.3bz

L'adattatore di rete 10 Gigabit di TRENDnet, modello TEG-10GECTX, converte un slot Express PCI libero in una porta Ethernet 10 Gigabit. La scheda PCIe 10G include funzionalità avanzate, come jumbo frame e supporto al tagging VLAN. Le staffe a basso profilo e standard incluse con la scheda PCIe 10G sono compatibili con i design dei computer desktop Windows® e Linux®.



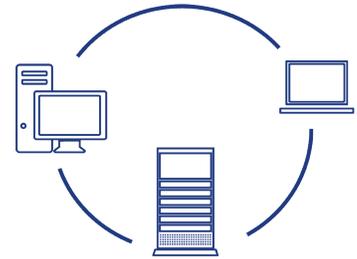
### Porta 10G

La scheda PCIe 10G supporta cinque velocità: 10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps, 1Gbps, e 100Mbps.



### Jumbo Frames

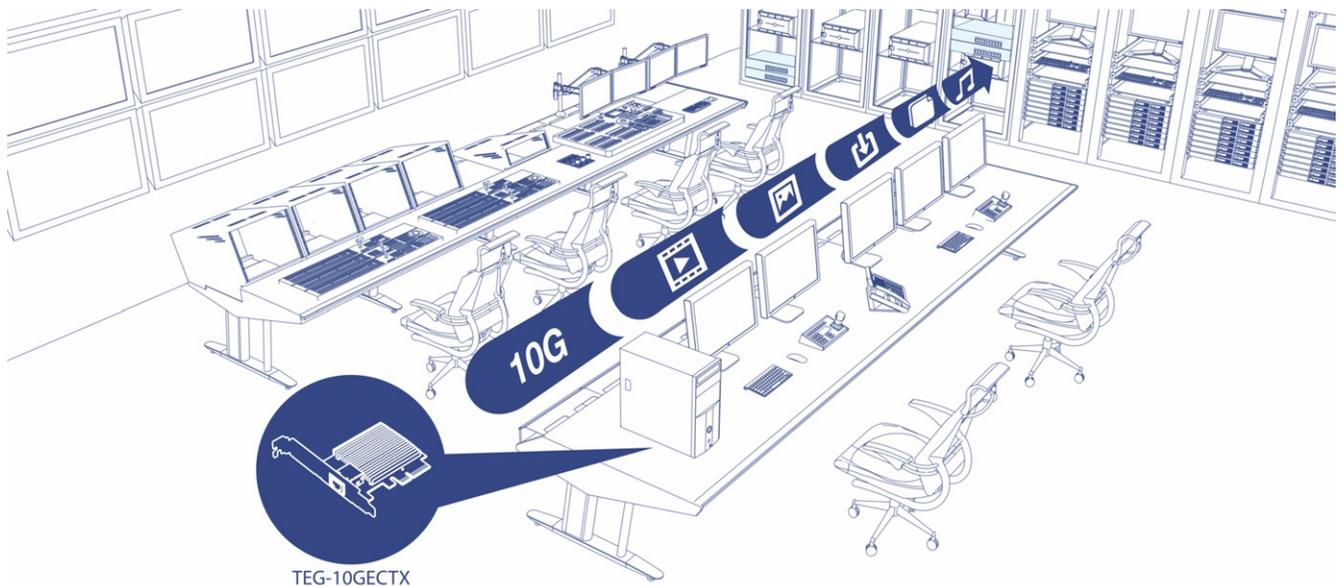
Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 16KB), per una performance aumentata.



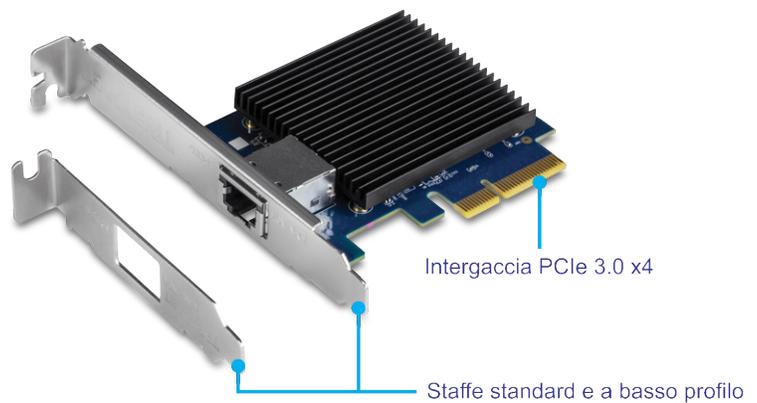
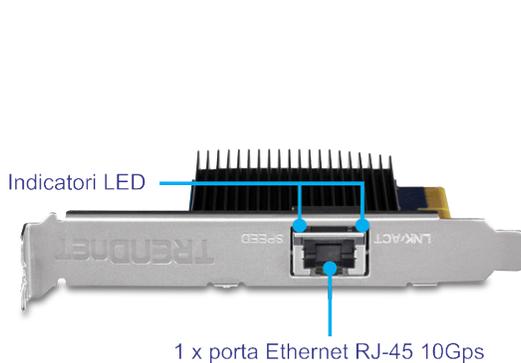
### Sistema operativo

Compatibili con sistemi operativi Windows e Windows Server.

## SOLUZIONE DELLA RETE



TEG-10GECTX



## CARATTERISTICHE



### Porta 10G

La scheda PCIe 10G supporta cinque velocità: 10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps, 1Gbps, e 100Mbps



### PCI Express

La scheda PCIe 10GB converte uno slot PCIe 3.0x4 in una porta Ethernet 10G



### Supporto 2,5/5GBASE-T

La specifica 2.5/5GBASE-T (802.3bz) supporta velocità a 2.5G e 5G su cavi Cat5e standard fino a una distanza di 100 m



### Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 16KB), 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



### Sistema operativo

Compatibili con sistemi operativi Windows e Windows Server



### Indicatori LED

Gli indicatori LED sulla scheda PCIe 10G indicano lo stato della porta, la velocità di collegamento e l'attività

## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interface de hardware

- Intergaccia PCIe 3.0 x4
- 1 x porta Ethernet RJ-45 10Gps (Velocità supportate: 10Gbps / 5Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)
- Indicatori LED

### Requisiti relativi al cablaggio

- 10GBASE-T (10Gbps): Coppia ritorta Cat 6 @ 55m / 180 ft. (max.) / Coppia ritorta Cat 6a @ 100 m / 328 ft. (max.)
- 5GBASE-T (5Gbps): Coppia ritorta Cat 6 @ 100m / 328 ft. (max.)
- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): Coppia ritorta Cat5e @ 100m / 328 ft. (max.)
- 1000BASE-T (1Gbps): Coppia ritorta Cat5e @ 100m / 328 ft. (max.)
- 100BASE-TX (100Mbps): Coppia ritorta Cat5 @ 100m / 328 ft. (max.)

### Compatibilità

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

### Jumbo Frames

- Fino a 16KB

### Caratteristiche speciali

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

### Supporto aggiuntivo

- Tagging VLAN 802.1Q
- 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 massimo: 6,1W

### Temperatura di esercizio

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

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

### Peso

- 76g (2,6 lbs.)

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TEG-10GECTX
- Guida rapida d'installazione
- CD-ROM (driver)

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.