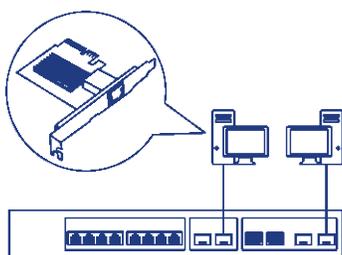


Adattatore di Rete PCIe 10 Gigabit

TEG-10GECTX (v2.0R)

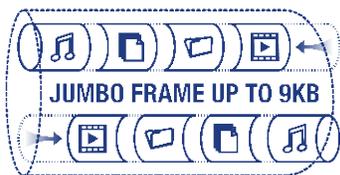
- Converte uno slot PCIe in in una porta Ethernet da 10 Gigabit
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Supporta Windows®
- Conforme agli standard IEEE 802.3an e IEEE 802.3bz

L'Adattatore di Rete PCIe 10 Gigabit di TRENDnet, modello TEG-10GECTX, converte uno slot PCI Express libero in una porta Ethernet da 10 Gigabit. L'adattatore PCIe da 10G include funzionalità avanzate come il supporto jumbo frame e il VLAN tagging. Le staffe standard e low profile incluse sono compatibili con i design dei computer desktop Windows®.



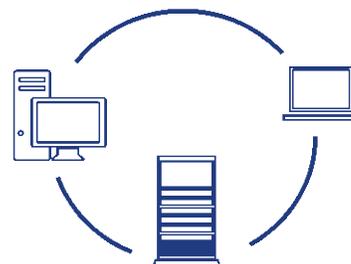
Porta 10G

L'adattatore PCIe 10G supporta cinque velocità: 10 Gbps, 5 Gbps, 2.5 Gbps, 1G bps e 100 Mbps.



Jumbo Frame

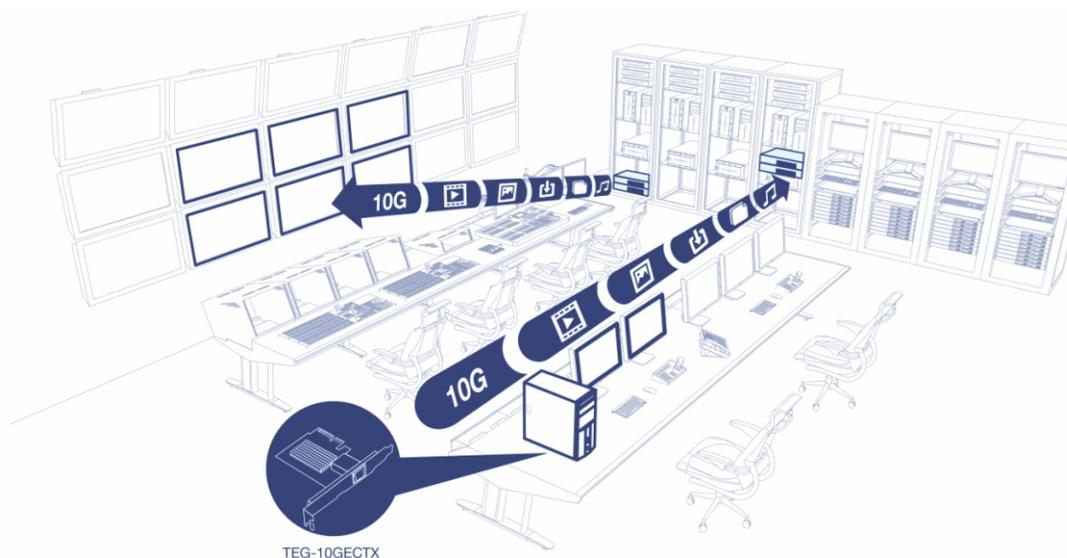
Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni.



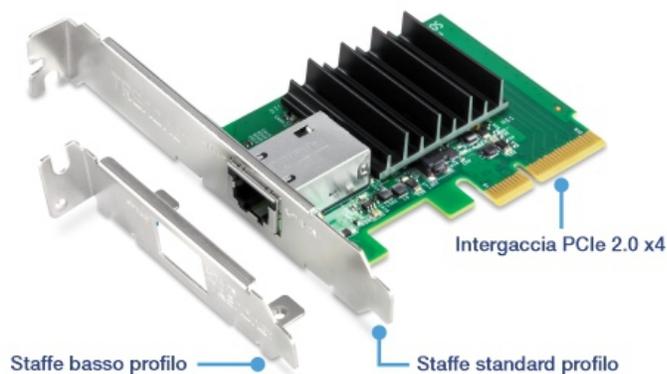
Sistema operativo

Compatibile con i sistemi operativi Windows e Windows Server.

SOLUZIONE DELLA RETE



TEG-10GECTX



CARATTERISTICHE



Porta 10G

L'adattatore PCIe 10G supporta cinque velocità: 10 Gbps, 5 Gbps, 2.5 Gbps, 1G bps e 100 Mbps



PCI Express

Converte uno slot 3.0 x 4 PCIe in una porta Ethernet da 10 Gigabit



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

Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni



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 e Windows Server.



Indicatore LED

Gli indicatori LED mostrano lo stato della porta, la velocità e l'attività

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.3ad
- 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 Cat6A o Cat7 @ 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, 7
- Windows® Server 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5
- Microsoft® Hyper-V

Jumbo Frames

- Fino a 9KB

Caratteristiche speciali

- Supporto 10GBASE-T (10Gbps) & 2.5G/5GBASE-T (2.5Gbps/5Gbps) per connettività di rete ad alta velocità.
- Supporto Windows Server
- Supporta hypervisor VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5 & 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 massimo: 6,1W

Temperatura di esercizio

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

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

Peso

- 62g (2,2 oz.)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TEG-10GECTX
- Guida rapida d'installazione
- CD-ROM (driver)
- Staffe standard e a basso profilo