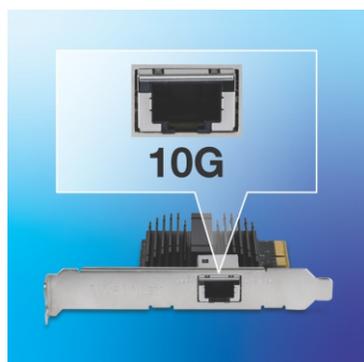


Adattatore di rete 10G PCIe

TEG-10GECTX (v4.xR)

- Converte uno slot PCIe 3.0x4 in una porta Ethernet 10G
- Supporta velocità di connessioni di 10Gbps, 2.5Gbps, e 1Gbps
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Supporta Windows® e Windows Server®
- Conforme agli standard IEEE 802.3an e IEEE 802.3bz

L'adattatore di rete 10G PCIe 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 Windows Server®.



PORTA 10G

La scheda PCIe 10G supporta velocità di connessione: 10Gbps, 2.5Gbps, e 1Gbps.



Jumbo Frame

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



Sistemi operativi

Compatibile con i sistemi operativi Windows® e Mac®.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



PORTA 10G

La scheda PCIe 10G supporta velocità di connessione: 10Gbps, 2.5Gbps, e 1Gbps



PCI Express

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



SUPPORTA 2,5GBASE-T

La specifica 2.5GBASE-T (802.3bz) supporta velocità di 2.5Gbps su cavi Cat5e standard a distanze fino a 100m.



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



Sistemi operativi

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

Standard

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ad

Interface de hardware

- Interfaccia PCIe Gen 2 3.0 x4
- 1 x porta Ethernet 10Gbps RJ-45 (Velocità supportate: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps)
- Indicatori LED

Requisiti relativi al cablaggio

- 10GBASE-T (10Gbps): Coppia ritorta Cat 6 @ 55m / 180 ft. (max.) / Coppia ritorta Cat 6a @ 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.)

Compatibilità

- Windows® 11, 10, 8.1
- Windows® Server 2022, 2019, 2016, 2012 R2

Jumbo Frame

- Fino a 16KB

Caratteristiche speciali

- 10GBASE-T (10Gbps) & 2.5G (2.5Gbps) supporta 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

Energia

- Consumo massimo: 6,1W

Temperatura d'esercizio

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% non condensante

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 120 x 63 x 17mm (4.7 x 2.5 x 0.7 pollici)

Peso

- 76g (2.6 oz.)

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

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

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.