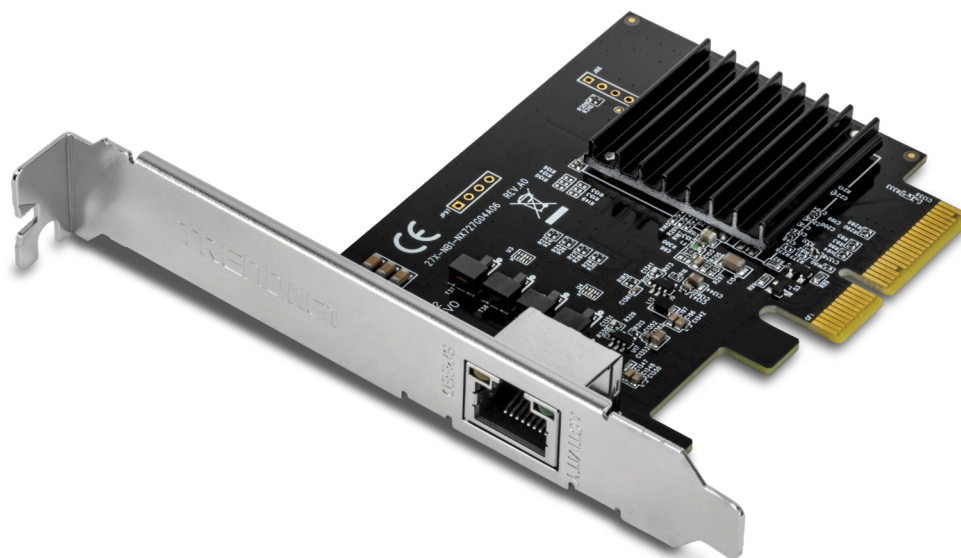


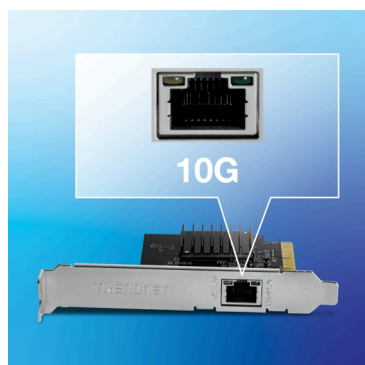


Adattatore di rete 10G PCIe

TEG-10GECTX (V5)

- Converte uno slot 3.0 x 4 PCIe in una porta Ethernet da 10 Gigabit
- Supporta velocità di connessione di 10Gbps, 2.5Gbps e 1Gbps
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Compatibile con Windows® e Windows Server®
- Conforme agli standard IEEE 802.3an e IEEE 802.3bz

L'adattatore di rete PCIe 10G di TRENDnet, modello TEG-10GECTX, converte uno slot PCI Express libero in una porta Ethernet da 10 Gigabit. La scheda PCIe 10G include funzionalità avanzate come frame jumbo, Wake-On-LAN e supporto per il tagging VLAN. Le staffe standard e a basso profilo incluse sono compatibili con i computer desktop Windows® e Windows Server®.



PORTA 10G

La scheda PCIe 10G supporta velocità di connessione di 10Gbps, 2,5Gbps e 1Gbps.



Jumbo Frame

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



Sistema operativo

Compatibili con sistemi operativi Windows® e Windows Server®.

CARATTERISTICHE



PORTA 10G

La scheda PCIe 10G supporta velocità di connessione di 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

Specifiche 2.5GBASE-T (802.3bz) supporta velocità di 2,5Gbps su cavi Cat5e standard 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



Sistema operativo

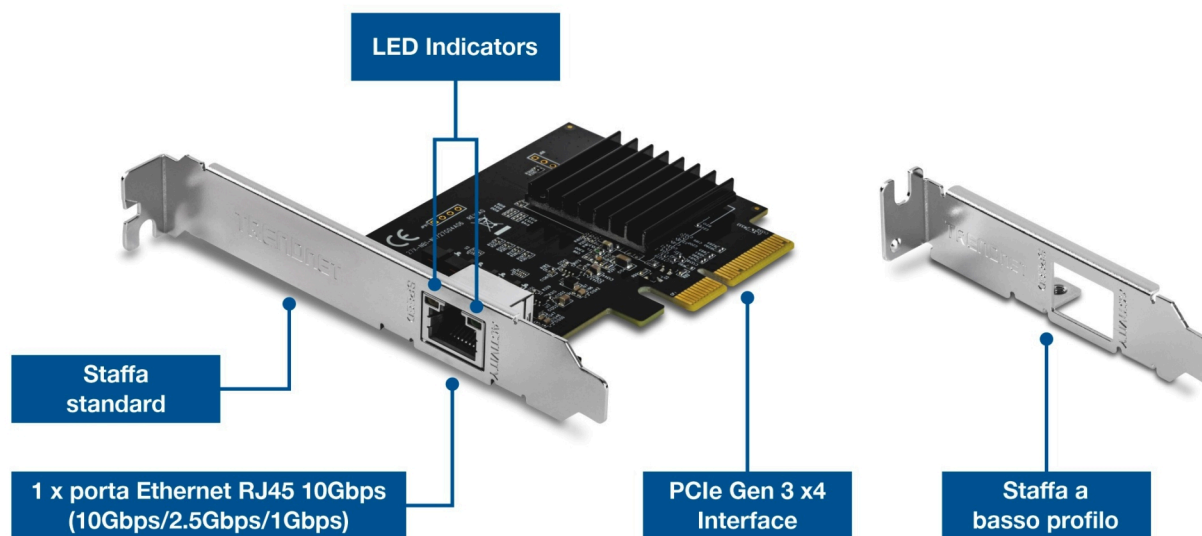
Compatibili con sistemi operativi Windows e Windows Server



Indicatori LED

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

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

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

Interfaccia hardware

- Interfaccia PCIe Gen3 x4
- 1 x porta Ethernet RJ-45 10Gps (Velocità supportate: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps)
- Indicatori LED

Requisiti relativi al cablaggio

- 10GBASE-T (10Gbps): coppia intrecciata Cat6 @55m / 180ft (max.) / coppia intrecciata Cat6A @100m / 328ft (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
- Windows® Server 2025, 2022, 2019, 2016

Jumbo Frame

- Fino a 16KB

Supporto aggiuntivo

- Tagging VLAN 802.1Q
- Receive-side scaling (RSS)
- Supporta offload del protocollo (ARP e NS)
- Message Signaled Interrupts (MSI)
- Rapporto di tolleranza della latenza (LTR)
- Offload checksum IP, TCP e UDP
- Supporta Wake on LAN
- Supporta l'aggregazione di collegamenti

Potenza

- Consumo massimo: 2,5 W

Temperatura di funzionamento

- 0°– 40° C (32° – 104° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 90% non condensante

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 120 x 88 x 22 mm (4,7 x 3,5 x 0,86 pollici)

Peso

- 52 g (2,6 oz)

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TEG-10GECTX
- Staffe standard e a basso profilo

*Supporta lunghezze massime di cablaggio Cat6 e Cat6A in riferimento alla norma IEEE 802.3an; la produttività reale e la distanza dipendono dalla qualità del cavo.

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.