

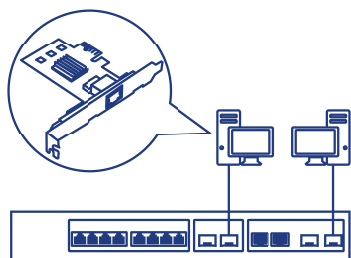


## Adattatore di Rete PCIe 2.5GBASE-T

TEG-25GECTX (v1.0R)

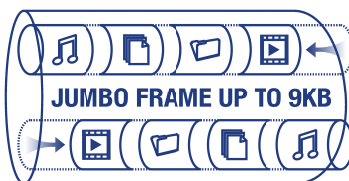
- Converte uno slot PCIe in in una porta Ethernet da 2,5 Gigabit
- Supporta Tagging VLAN 802.1Q
- Include staffe standard e a basso profilo
- Supporta Windows®
- Conforme allo standard IEEE 802.3ab e 802.3bz
- Supporta fino a jumbo frame da 9KB

L'Adattatore di rete PCIe 2.5GBASE-T di TRENDnet, modello TEG-25GECTX, converte uno slot PCI Express libero in una porta Ethernet 2,5GBASE-T. L'adattatore di rete da 2.5G include funzionalità avanzate come il supporto jumbo frame e il VLAN tagging. Compatibile con la progettazione dei computer desktop Windows® v, l'adattatore di rete 2.5G include staffe standard e low profile.



### Porta 2.5G

L'adattatore di rete a 2.5G supporta tre velocità: 2.5Gbps, 1Gbps e 100Mbps.



### Jumbo Frame

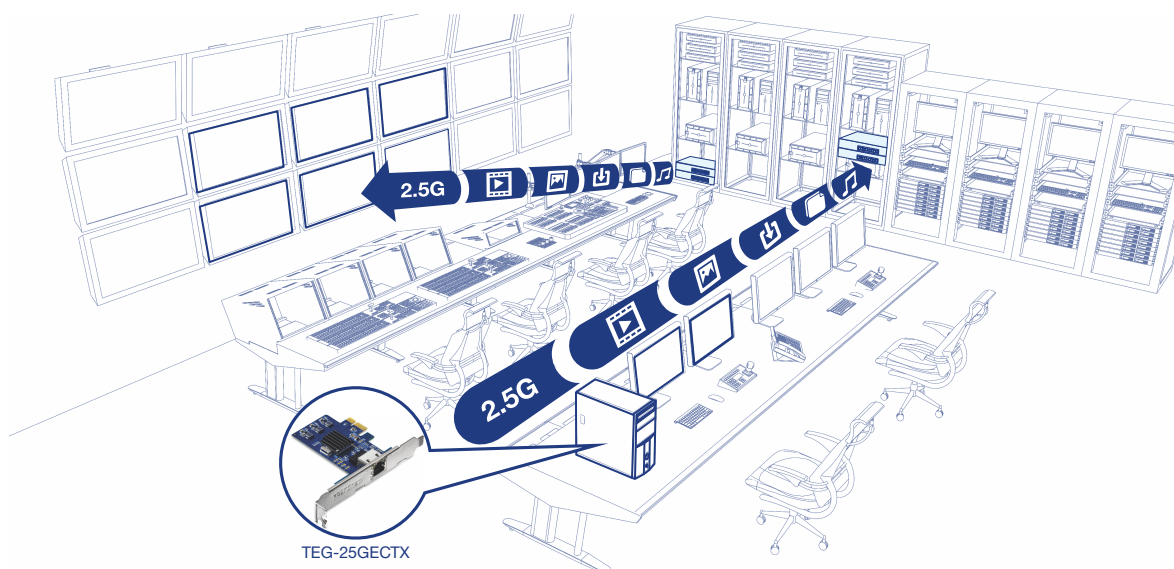
Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni.



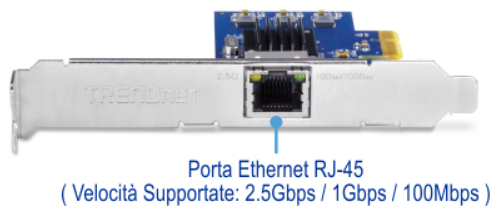
### Sistema operativo

Compatibile con i sistemi operativi Windows, e Windows Server.

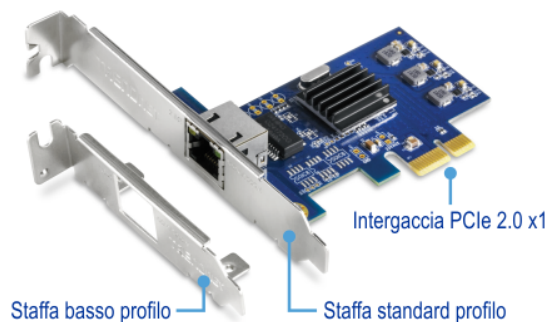
## SOLUZIONE DELLA RETE



TEG-25GECTX



Porta Ethernet RJ-45  
( Velocità Supportate: 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps )



Intergaccia PCIe 2.0 x1

Staffa basso profilo

Staffa standard profilo

## CARATTERISTICHE



### Porta 2.5G

L'adattatore di rete a 2.5G supporta tre velocità: 2.5Gbps, 1Gbps e 100Mbps.



### PCI Express

Converte uno slot 2.0 x 1 PCIe in una Porta Ethernet da 2,5G



### Supporto 2,5GBASE-T

La specifica 2.5GBASE-T (802.3bz) supporta velocità pari a 2.5G su cavi Cat5e standard a distanze fino a 100 m (328 ft.)



### Jumbo Frame

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



### Supporto VLAN

adattatore di rete 2.5G con supporto VLAN basato-taggiato su IEEE 802.1Q



### Staffe

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



### Sistema operativo

Compatibile con i sistemi operativi Windows e Windows Server.



### Indicatori 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 2.5GBASE-T
- IEEE 802.1Q

### Interface de hardware

- Intergaccia PCIe 2.0 x1
- 1 x porta Ethernet RJ-45 ( Velocità Supportate: 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps )
- Indicatori LED

### Requisiti Minimi del Cavo

- 2.5GBASE-T (2.5Gbps): doppino intrecciato Cat5e a 100 m (328 ft.) (max.)
- 100GBASE-T (2.5Gbps): doppino intrecciato Cat5e a 100 m (328 ft.) (max.)
- 100GBASE-TX (100Mbps): doppino intrecciato Cat5 a 100 m (328 ft.) (max.)

### Compatibilità

- Windows® 10, 8.1, 7
- Windows® Server 2016, 2012

### Jumbo Frames

- Fino a 9 KB

### Caratteristiche speciali

- Supporto 2.5GBASE-T 2.5Gbps per connettività di rete ad alta velocità
- Supporto Windows Server

### Supporto aggiuntivo

- Supporto Virtual NIC (gruppo VMQ 32)
- Tagging VLAN 802.1Q
- LTR (Segnalazione di tolleranza della latenza)
- Microsoft WPI (Indicazione Wake Packet)
- Large Send (fino a 64KB)
- Offload checksum IP, TCP e UDP
- Diagnostica avanzata del cavo

### Alimentazione

- Consumo massimo: 1,8W

### Temperatura di esercizio

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

- 84 x 64 x 18mm (3,3 x 2,5 x 0,7 pollici)

### Peso

- 42g (1,5 oz.)

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TEG-25GECTX
- Guida rapida d'installazione
- CD-ROM (driver)
- Staffe standard e a basso profilo