

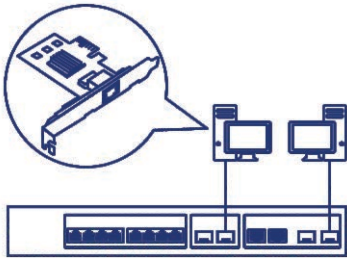


2,5GBASE-T PCIe Netzwerkadapter

TEG-25GECTX (v1.0R)

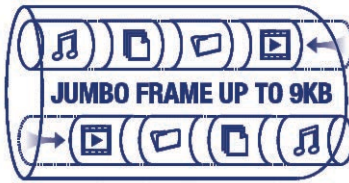
- Konvertiert einen PCIe-Steckplatz in einen 2,5G Ethernet-Port
- Unterstützt 802.1Q VLAN Tagging
- Standard- und flache Halteklammern inbegriffen
- Unterstützt Windows®
- IEEE 802.3ab und 802.3bz konform
- Unterstützt bis zu 9KB Jumbo-Frames

Der 2,5GBASE-T PCIe Netzwerkadapter von TRENDnet, Modell TEG-25GECTX, verwandelt einen freien PCI Express Steckplatz in einen 2,5GBASE-T Ethernet-Port. Der 2,5G-Netzwerkadapter enthält erweiterte Funktionen wie Jumbo-Frame und VLAN-Tagging-Unterstützung. Der 2,5G-Netzwerkadapter ist mit den Desktop-Computerdesigns von Windows® kompatibel und enthält sowohl Standard- als auch Flachprofilhalterungen.



2,5G Port

Der 2,5G-Netzwerkkarte unterstützt drei Geschwindigkeiten: 2,5Gbps, 1Gbps und 100Mbps.



Jumbo Frame

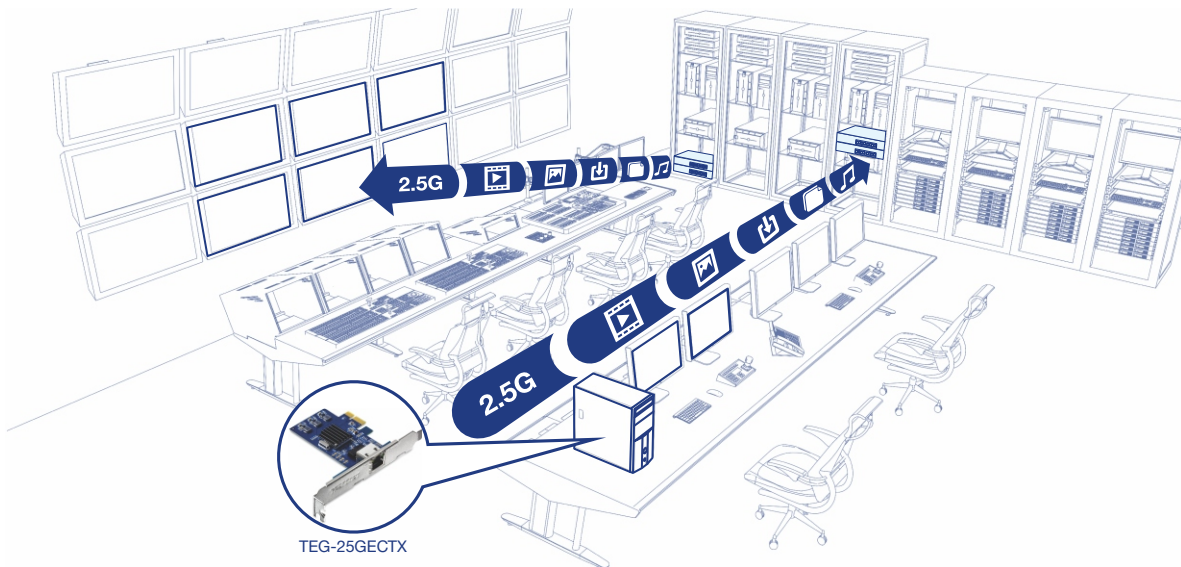
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung.



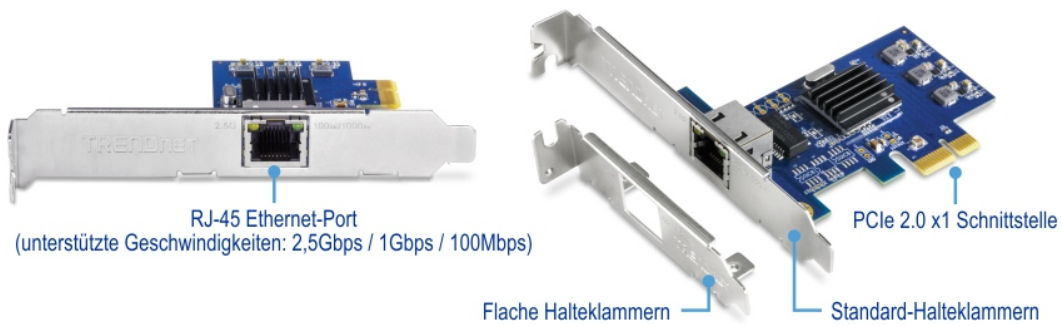
Betriebssysteme

Kompatibel mit den Betriebssystemen Windows und Windows Server.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TEG-25GECTX



EIGENSCHAFTEN



2,5G Port

Der 2,5G-Netzwerkadapter unterstützt drei Geschwindigkeiten: 2,5Gbps, 1Gbps und 100Mbps.



PCI Express

Konvertiert einen PCIe 2,0 x1 Steckplatz in einen 2,5G Ethernet Port.



Unterstützt 2.5GBASE-T

Die 2,5GBASE-T-Spezifikation (802.3bz) unterstützt 2,5G-Geschwindigkeiten über Standard Cat5e-Kabel auf Entfernungen bis zu 100m (328 Fuß).



Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



Unterstützt VLAN

2,5G Netzwerkadapter mit IEEE 802.1Q tag-basierter VLAN-Unterstützung



Halteklammern

Unterstützt die meisten Installationsszenarien mit inbegriffenen Standard- und flachen Halteklammern



Betriebssysteme

Kompatibel mit den Betriebssystemen Windows und Windows Server



LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen Portstatus, Verbindungsgeschwindigkeit und Aktivität an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2,5GBASE-T
- IEEE 802.1Q

Hardware-schnittstelle

- PCIe 2.0 x1 Schnittstelle
- 1 x RJ-45 Ethernet-Port (unterstützte Geschwindigkeiten: 2,5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)
- LED-Leuchten

Kabel-Mindestanforderungen

- 2,5GBASE-T (2,5Gbps): Cat5e Twisted Pair auf 100m (328 Fuß) (max.)
- 1000GBASE-T (2,5Gbps): Cat5e Twisted Pair auf 100m (328 Fuß) (max.)
- 100GBASE-TX (100Mbps): Cat5 Twisted Pair auf 100m (328 Fuß) (max.)

Kompatibilität

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

Jumbo Frames

- Bis zu 9 KB

Besondere Funktionen

- 2,5 GBASE-T 2,5 GBit/s Unterstützung für High-Speed-Netzwerkverbindungen
- Unterstützt Windows Server

Weitere Unterstützung

- Virtuelle NIC-Unterstützung (VMQ 32-Gruppe)
- 802.1Q VLAN Tagging
- LTR (Latency Tolerance Reporting)
- Microsoft WPI (Wake Packet Indication)
- Large Send (bis zu 64KB)
- IP, TCP und UDP Checksum Offloading
- Erweiterte Kabeldiagnose

Leistung

- Max. Verbrauch: 1,8 Watt

Betriebstemperatur

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

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

Gewicht

- 42g (1,5 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-25GECTX
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM (Treiber)
- Standard- und flache Halteklammern