



TEG-25GECTX (V1.0R)

INFORMATIONEN ZUM SETUP

| | |
|----------------------------|--|
| UPC-Strichcode | 710931140576 |
| UPC-Nummer auf Umkarton | 10710931140573 |
| Seite des Produkts | http://www.trendnet.com/langge/products/product-detail.asp?prod=315_TEG-25GECTX |
| Weitere Bilder | http://www.trendnet.com/langge/support/support-detail.asp?prod=315_TEG-25GECTX |
| Alternativer Produktname | 2,5GBASE-T PCIe Netzwerkadapter, Standard- und Flachprofil-Halterungen im Lieferumfang enthalten, unterstützt Windows, Windows Server, Linux und VMware ESXi 6.x, 5.x, Microsoft Hyper-V, Oracle VirtualBox Betriebssysteme |
| Wesentliche Suchbegriffe | Multi-Gigabit-Adapter, 2,5GBase-T Netzwerkadapter, 2,5G Netzwerkadapter, 2,5G NIC, 2,5G Ethernet-Adapter, 2,5G Kupferadapter, 100/1000/2500 Mbit/s, 2.5GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, 9KB Jumbo Frame, Unterstützt VLAN, 802.1Q VLAN, Windows 7, 8, 8.1, 10, Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, PCIE 2.0 x1, PCI Express, Adapter mit flachem Profil |
| Paketgröße | 17 x 13,7 x 3,0 cm (7 x 6 x 2 Zoll) |
| Paketgewicht | 0,26kg (0,58 lbs) |
| Geräte pro Verpackung | 40 |
| Abmessungen der Verpackung | 33 x 29 x 37 cm (14 x 12 x 15 Zoll) |
| Gesamtgewicht | 9,36kg (21 lbs) |
| Harmonisierter Tarifcode | 8473301180 |
| ECCN | 5A991 |
| Herkunftsland | China |
| Verfügbarkeitsdatum | Mai 2019 |
| Garantie | 3 Jahre Begrenzte |

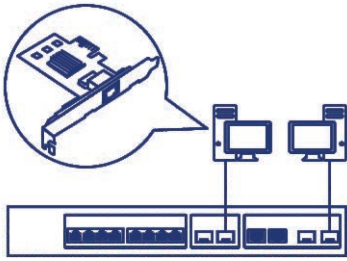


2,5GBASE-T PCIe Netzwerkadapter

TEG-25GECTX (v1.0R)

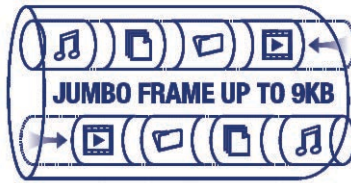
- Konvertiert einen PCIe-Steckplatz in einen 2,5G Ethernet-Port
- Unterstützt 802.1Q VLAN Tagging
- Standard- und flache Halteklammern inbegriffen
- Unterstützt Windows® und Linux®
- IEEE 802.3ab und 802.3bz konform
- Unterstützt bis zu 9KB Jumbo-Frames

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® und Linux® kompatibel und enthält sowohl Standard- als auch Flachprofilhalterungen.



2,5G Port

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



Jumbo Frame

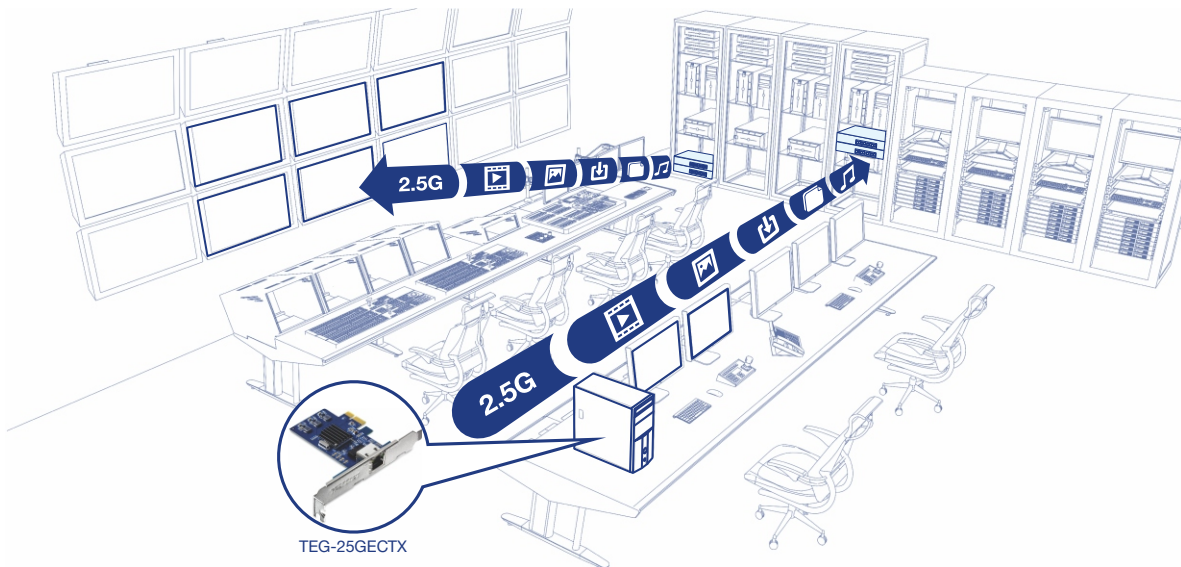
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung.



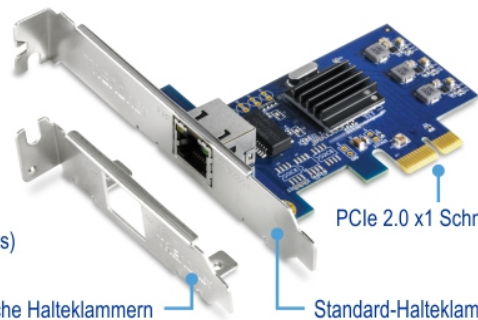
Betriebssysteme

Kompatibel mit den Betriebssystemen Windows, Windows Server und Linux.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



RJ-45 Ethernet-Port
(unterstützte Geschwindigkeiten: 2,5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)



PCIe 2.0 x1 Schnittstelle
Flache Halteklammern
Standard-Halteklammern

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, Windows Server und Linux.



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
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x oder höher
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5
- Microsoft® Hyper-V
- Oracle® VirtualBox

Jumbo Frames

- Bis zu 9 KB

Besondere Funktionen

- 2,5 GBASE-T 2,5 GBit/s Unterstützung für High-Speed-Netzwerkverbindungen
- Unterstützt Windows Server
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5, Microsoft® Hyper-V und Oracle VirtualBox Unterstützung für Virtualisierung

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