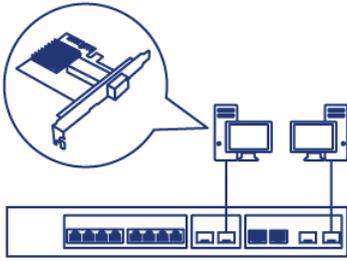


10 Gigabit PCIe SFP+ Netzwerkkarte

TEG-10GECSFP (v3.0R)

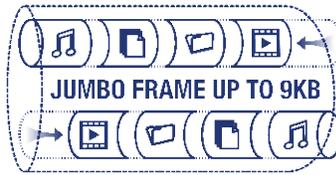
- Konvertiert einen PCIe-Steckplatz in einen 10G SFP+-Steckplatz
- Unterstützt 802.1Q VLAN Tagging
- Standard- und flache Halteklammern inbegriffen
- Unterstützt Windows® und Linux®
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 10 Gigabit PCIe SFP+ Netzwerkkarte von TRENDnet, Modell TEG-10GECSFP, verwandelt einen freien PCI Express Steckplatz in einen 10 Gigabit SFP+ Steckplatz. Der 10G SFP+ PCIe Adapter bietet erweiterte Funktionen wie Jumbo-Frame und VLAN-Tagging Unterstützung. Die mitgelieferten Standard- und Niedrigprofilhalterungen sind mit den Desktop-Computern von Windows® und Linux® kompatibel.



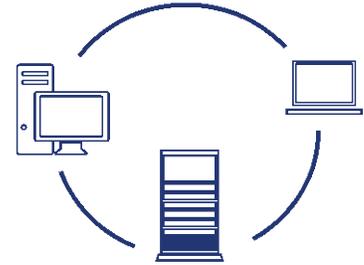
10G SFP+

10G SFP+ PCIe Adapter bietet einen SFP+ Steckplatz für schnelle 10 Gigabit Glasfaserverbindungen



Jumbo Frame

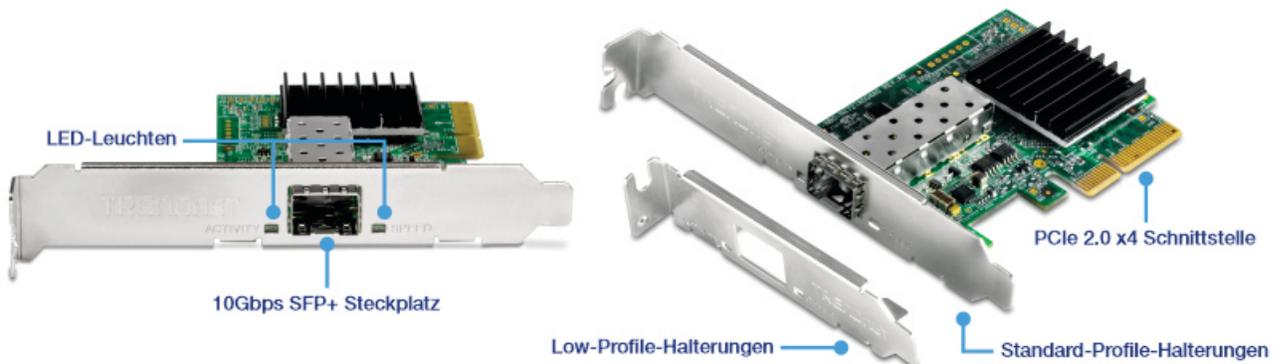
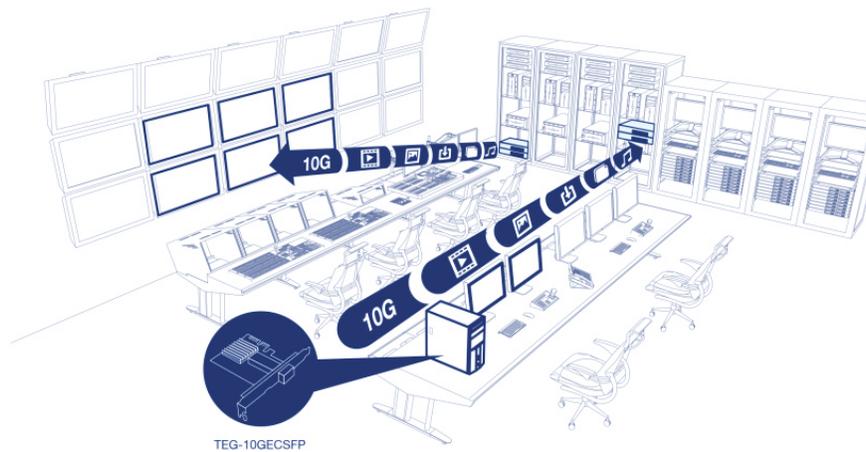
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 16 KB) für bessere Leistung



Betriebssysteme

Kompatibel mit Windows®, Windows Server®, und Linux® Betriebssystemen.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



10G SFP+

10G SFP+ PCIe Adapter bietet einen SFP+ Steckplatz für schnelle 10 Gigabit Ethernet Konnektivität



PCI Express

Konvertiert einen PCIe 2.0 x4 Slot zu einem 10G SFP+ Slot



Jumbo Frame

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 16 KB) für bessere Leistung



Unterstützt VLAN

Unterstützt IEEE 802.1Q Tagged VLAN



Halteklammern

Unterstützt die meisten Installationsszenarien mit inbegriffenen Standard- und flachen Halteklammern



Betriebssysteme

Kompatibel mit Windows®, Windows Server®, und Linux® Betriebssystemen



LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen Status und Aktivität an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3u

Hardware-schnittstelle

- PCIe 2.0 x4 Schnittstelle
- 1 x 10Gbps SFP+ Steckplatz (unterstützte Geschwindigkeiten: 10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps)(SFP+ Module separat erhältlich: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- LED-Anzeige

Datenübertragungsrates

- SFP: 1000 Mbps (Vollduplex), 10 Gbps (Vollduplex)

Kompatibilität

- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Windows® Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x oder höher
- Microsoft® Hyper-V
- Oracle® VirtualBox

Jumbo Frames

- Bis zu 16KB

Sonderfunktionen

- 10G SFP+ für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen
- Kompatibel mit Standard 10G SFP+ Modulen und Direct Attach Copper (DAC) Kabeln
- Unterstützt Windows Server
- Microsoft® Hyper-V Hypervisor-Unterstützung für Virtualisierung

Weitere Unterstützung

- 802.1Q VLAN Tagging
- Microsoft Scalable Networking
- Receive-Side Scaling (RSS)
- Message Signaled Interrupts (MSI)
- IP, TCP und UDP Checksum Offloading
- Gemeinkosten reduzieren mit weniger Host-Bus-Verkehr und geringerer CPU-Nutzung

Leistung

- Max. Verbrauch: 1,5 Watt

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Maße

- 87 x 62 x 18 mm (3,4 x 2,4 x 0,7 Zoll)

Gewicht

- 58g (2 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-10GECSFP
- Schnellinstallationsanleitung
- Standard- & Low-Profile-Halterungen

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.