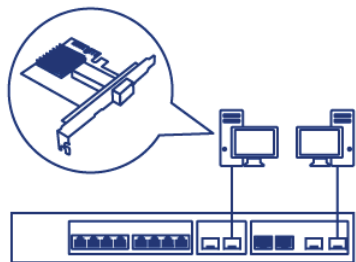


## 10 Gigabit PCIe SFP+ Netzwerkkarte

TEG-10GECSFP (v3.0R)

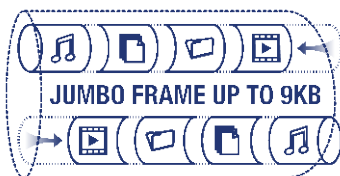
- Konvertiert einen PCIe-Steckplatz in einen 10G SFP+-Steckplatz
- Unterstützt 802.1Q VLAN Tagging
- Standard- und flache Halteklammern inbegriffen
- Unterstützt Windows® und Linux®
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

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

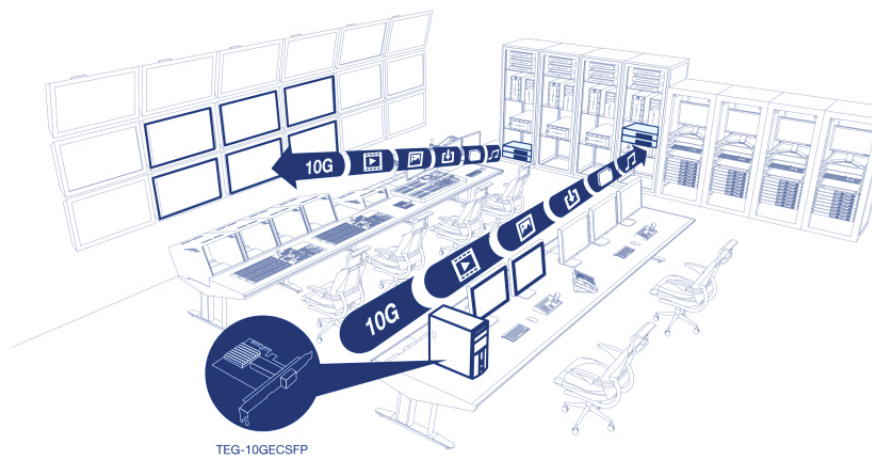
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 16 KB) für bessere Leistung



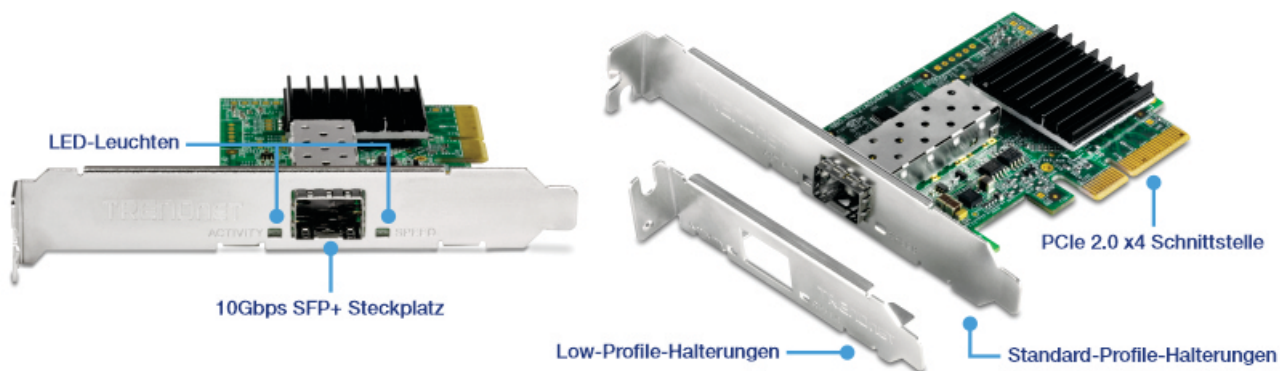
### Betriebssysteme

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

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



TEG-10GECSFP



## 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

### Datenübertragungsrate

- 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.