

SFP PCIe Adapter TEG-ECSFP (v1.0R)

Der SFP-PCIe-Adapter, Modell TEG-ECSFP, ist ein mit standardmäßigen SFP-Modulen und PCI-Express-Steckplätzen kompatibler Gigabit-Glasfaser-Netzwerkadapter. Seine Vollduplex-Technologie erlaubt Datenübertragungsraten von bis zu 2 GBit/s über den extrem schnellen PCI-Express-Bus der Hauptplatine. Die Unterstützung für Jumbo-Rahmen steigert den Datendurchsatz noch zusätzlich.

Das Gerät unterstützt SNMP 1, Pre-Boot Execution Environment (PXE) 2.1, VLAN-Tagging und Layer 2 Priority Tagging. Die fortgeschrittene ACPI-Schnittstellentechnologie (Configuration Power Management Interface 2.0) optimiert den Stromverbrauch. Diagnose-LEDs helfen bei der Suche nach Netzwerkfehlern. Es ist mit Microsoft Windows 8, Windows 7 und Linux kompatibel.

PRODUKTÜBERSICHT

- 1000-Base SFP-Steckplatz mit standardmäßigen SFP-Modulen kompatibel
- Datenübertragungsrate von bis zu 2 GBit/s über hochleistungsfähige PCI-Express-Architektur
- Unterstützt SNMP 1, PXE, VLAN-Tagging und Layer 2 Priority Tagging
- Energieeinsparung dank ACPI 2.0-Funktion
- Es ist mit Microsoft Windows 8, Windows 7 und Linux kompatibel

EIGENSCHAFTEN

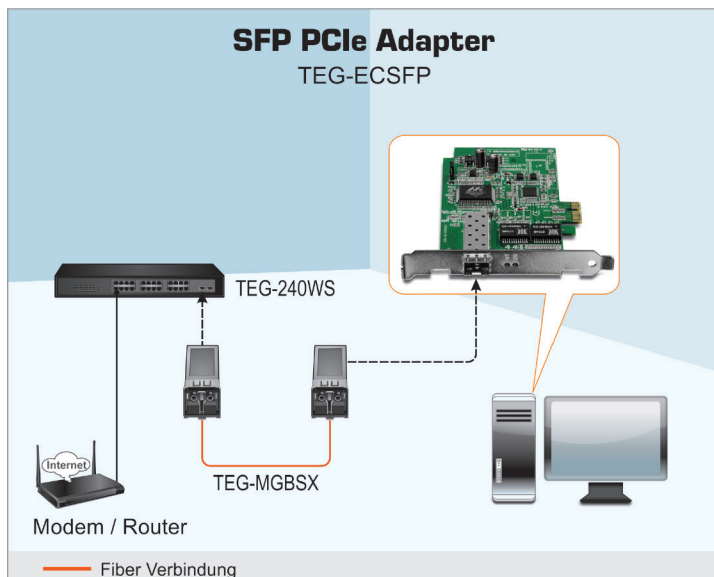
- 1 x 1000Base-SX / LX Mini-GBIC Steckplatz
- Mit PCI Express 1.0a kompatibel
- Integrierte erweiterte Konfigurations- und Strommanagementschnittstelle (ACPI) 2.0
- TCP-Segmentierung / Large-Send-Verschiebung
- IEEE 802.1Q VLAN-Tagging und IEEE 802.1p Layer 2 Priority Tagging
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
- Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) Prüfsummenverschiebung
- Unterstützt SNMP v1
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Jumborahmen für bis zu 7 KB
- Intuitives Diagnoseprogramm für Kabel
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX • IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 1000Base-SX: Multimodus-Glasfaserkabel 50/125 µm, bis 550 m Multimodus-Glasfaserkabel 62,5/125 µm, bis 220 m • 1000Base-LX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 µm, bis 80 km (TEG-MGBS80)
Protocol	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • PCI Express, mini-GBIX-Steckplatz
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Max 2.3 Watts
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Link / Aktivität
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit) • Windows Server 2008, Server 2003 • Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x
Jumborahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 7 KB
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"> • 2000 MBit/s (Vollduplex)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 117 x 124 x 85 mm (4,6 x 4,9 x 3,3 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 65 g (2,4 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionieren: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • Lagerung: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSIHALT

TEG-ECSFP

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Treiber und Bedienungsanleitung)

VERWANDTE PRODUKTE

TEG-MGBSX	Mini-GBIC-Multimodus-SX-Modul
TEG-MGBS10	Mini-GBIC-Einzelmodus-LC-Modul
TEG-448WS	Webbasierter 48-port Gigabit-Smart-Switch mit 4 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com