

Gigabit-Glasfaser PCI-Express-Adapter TEG-ECSX (V1.0R)

Der Gigabit-Glasfaser PCI-Express-Adapter ist ein hochleistungsfähiger Glasfaser-Netzwerkadapter mit erweiterten Management- und Energiesparfunktionen, über den Multimodus-Glasfasergeräte in Entfernungen bis zu 550 m miteinander verbunden werden können.

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.

Unterstützt SNMP 1, Remote Program Load (RPL). Optimierte Netzwerkleistung über VLAN-Tagging und Layer 2 Priority Tagging. ACPI-Schnittstellentechnologie (Configuration Power Management Interface 2.0) optimiert den Stromverbrauch.

- Eigenschaften**
- 1 x 1000Base-SX Multimodus-SC-Glasfaserport
 - 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
 - SNMP v1 und Unterstützte Remote Program Load (RPL)
 - Jumborahmen für bis zu 7 KB
 - Intuitives Diagnoseprogramm für Kabel
 - 5 Jahre Garantie

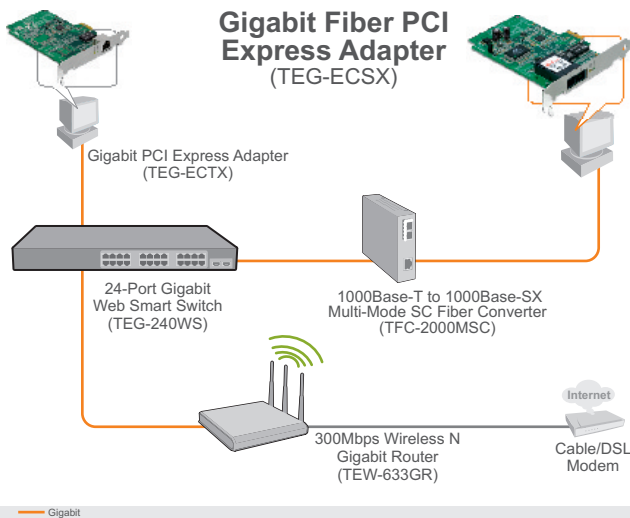
Gigabit-Glasfaser PCI-Express-Adapter

TEG-ECSX (V1.0R)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3z 1000Base-SX• IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-SX: 50/125 µm Multimodus-Glasfaserkabel, max. 550 m• 62.5/125µm µm Multimodus-Glasfaserkabel, max. 220m
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• SNMP v1
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express / Multimodus-SC-Anschluss
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 2.3 watts (max)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Link, aktivität
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/2000 Server/XP(32/64-bit)/2003/Vista(32/64-bit)• Novel NetWare Server 5.x / 6.x• Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x
Jumborahmen	<ul style="list-style-type: none">• 7K (vista), 4K (XP/2000/2003 Server, Linux, Novel)
Datanrate	<ul style="list-style-type: none">• 2000Mbps (voll-duplex)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 109 x 83mm (4.3 x 3.3in)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 80g (2.88oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 5 % ~ 95 %(nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEG-ECSX
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

VERWANDTE PRODUKTE

TEG-S081FMI	8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz
TFC-2000MSC	1000Base-T zu 1000Base-SX Multimodus-SC-Glasfaserkonverter
TEG-S3000i	Layer 2 Managed Switch mit 4 Gigabit-Steckplätzen

Bestellungs Informationen

TRENDNET[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

