TRENDnet Netzwerkadapter PCIe 2.0 Low-Profile 2.5 GBase-T

Artikelnummer	999127813
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TRENDnet Netzwerkadapter PCIe 2.0 Low-Profile 2.5 GBase-T

Produktbeschreibung:

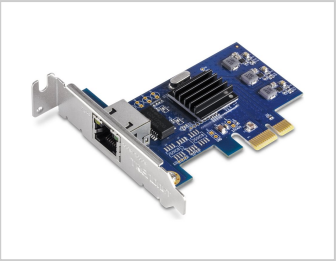
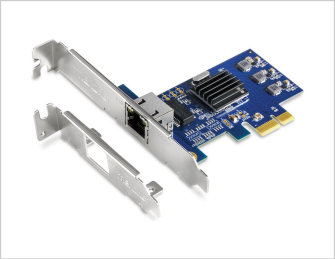
Konvertiert einen PCIe-Steckplatz in einen 2,5G Ethernet-PortUnterstützt 802.1Q VLAN TaggingStandard- und flache Halteklammern inbegriffenUnterstützt Windows und LinuxIEEE 802.3ab und 802.3bz konformUnterstützt bis zu 9KB Jumbo-Frames2,5 GBASE-T PCIe NetzwerkadapterDer 2,5 GBASE-T PCIe Netzwerkadapter von TRENDnet, Modell TEG-25GECTX, verwandelt einen freien PCI Express Steckplatz in einen 2,5 GBASE-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 PortDer 2,5G-Netzwerkadapter unterstützt drei Geschwindigkeiten: 2,5Gbps, 1Gbps und 100Mbps.Jumbo FrameVerschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung.BetriebssystemeKompatibel mit den Betriebssystemen Windows, Windows Server und Linux.2,5G PortDer 2,5G-Netzwerkadapter unterstützt drei Geschwindigkeiten: 2,5Gbps, 1Gbps und 100Mbps.PCI ExpressKonvertiert einen PCIe 2,0 x1 Steckplatz in einen 2,5G Ethernet Port.Unterstützt 2.5 GBASE-TDie 2,5 GBASE-T-Spezifikation (802.3bz) unterstützt 2,5G-Geschwindigkeiten über Standard Cat5e-Kabel auf Entfernungen bis zu 100m (328 Fuß).Jumbo FrameVerschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere LeistungUnterstützt VLAN2,5G Netzwerkadapter mit IEEE 802.1Q tag-basierter VLAN-UnterstützungHalteklammernUnterstützt die meisten Installationsszenarien mit inbegriffenen Standard- und flachen HalteklammernBetriebssystemeKompatibel mit den Betriebssystemen Windows, Windows Server und Linux.LED-LeuchtenLED-Leuchten zeigen Portstatus, Verbindungsgeschwindigkeit und Aktivität an
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp
Netzwerkadapter
Formfaktor
Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)
PCI Express 2.0 x1
PCI-Spezifikationsrevision
PCIe 2.0
Netzwerk
Ports
2.5 GBase-T
Anschlusstechnik
Kabelgebunden
Verdrahtungstyp
Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5 GBase-T
Data Link Protocol
Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate
2.5 Gbps
Leistungsmerkmale
VLAN-Unterstützung, 9 KB Jumbo Frame
Produktzertifizierungen
IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Low profile Slotblech, Standardhalterung
Kennzeichnung
Plug and Play, FCC, RoHS
TAA-kompatibel
Ja
Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb
1.8 Watt
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem
Linux 2.6 oder höher, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows 7 / 8.1 / 10
Maße und Gewicht
Breite
8,4 cm
Tiefe
1,8 cm
Höhe
6,4 cm
Gewicht
42 g
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 90 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Farbkategorie	Blau
Leistungsaufnahme im Betrieb	1,8 Watt
Ports - Typ	2.5GBase-T
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45
Gewicht	42 g
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2,5 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme

Weitere Bilder