

StarTech.com PCIe NIC Card 1 Port 2.5GbE 2.5 GBASE-T

Artikelnummer 998409428

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Diese 2,5-Gbit/s-PCIe-Netzwerkkarte mit Single-Port bietet eine vielseitige und kostengünstige Möglichkeit zur Bereitstellung von 2,5-GbE-Netzwerkverbindungen. Sie fügt Ihrem Server oder Desktop-Computer einen Kupfer-Ethernet-Port hinzu und bietet Multi-Gigabit-Ethernetzugang auf Ihr Netzwerk mit vier Geschwindigkeiten: 2,5 Gbit/s, 1 G, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s.

Kostengünstige Multi-Gigabit-Ethernet-Lösung

Das Modell 2.5GBASE-T NIC bietet zusätzliche Bandbreite unter Verwendung Ihrer vorhandenen Ethernet-Infrastruktur, um die Kosten für Kabelaufbrüstungen zu senken. Mit der Karte können Sie eine Verbindung zu 2.5GBASE-T- und NBASE-T-Geräten mit Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s über Ihr CAT5e-Kabel herstellen (bis zu 100 m, je nach Netzwerkkonfiguration).

Optimale Technologie für optimale Leistung

Die Netzwerkkarte fügt Ihrer Workstation über einen x4 PCIe-Steckplatz einen Ethernet-Port hinzu. Sie verfügt über die 2.5GBASE-T-Technologie und unterstützt erweiterte Multi-Gigabit-Systeme, einschließlich Cisco Campus-Switches und Aruba Networks Access Points. Die Netzwerkkarte unterstützt auch NBASE-T und zusätzliche Funktionen wie 16K Jumbo Frames, Auto-MDIX und Wake-on-LAN (WoL).

Effizientes Ethernet

Der Realtek RTL8125 Chipsatz ist kompatibel mit IEEE 802.3az und IEEE802.3u unterstützt die PCIe-2.0-Schnittstelle für PC-integrierte Anwendungen. Er ermöglicht eine bis zu 250 % höhere Datenrate im Vergleich zu Gigabit-Ethernet und erfordert keine Änderungen an der vorhandenen Kabelinfrastruktur.

Der ST2GPEX wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x4
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2,5 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 2.5Gb Ethernet - RJ-45 - weiblich
Gewicht	138 g
Prozessornummer	RTL8125

Weitere Bilder

