

StarTech.com 4-Port NBASE-T 2.5Gbps PCIe Network Card Netzwerkkarte PCI-Express 2.500 Mbps Ethernet 5G

Artikelnummer 999625598

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Diese Quad-Port 2.5 GbE Netzwerkkarte (NIC) verfügt über unabhängige Intel I225-V Chipsätze für jeden Port mit Intel vPro Technologie, um die Leistung und Datenintegrität über vier 2.5G-Ethernet-Verbindungen zu verbessern. Die variablen Multigeschwindigkeitsoptionen (2.5/1 Gbps und 100/10 Mbps) ermöglichen die Unterstützung sowohl neuer als auch älterer Netzwerkhardware. Nutzen Sie vorhandene Cat5e oder CAT6 Verkabelungsinfrastruktur und fügen Sie gleichzeitig NBASE-T (802.3bz) Kompatibilität für eine nahtlose Integration hinzu.

Erhöhte Netzwerkgeschwindigkeit

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für Remote-Management und Fehlerbehebungsfunktionen. Verbessern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTPs, Online- oder lokale Speicherung/Backup und das Streaming von Online-Inhalten - und reduzieren Sie gleichzeitig Netzwerkverlangsamungen. Nutzen Sie Cat5e Verkabelung (oder besser), um Geschwindigkeiten von bis zu 2.5GBASE-T zu erreichen und bestehende Netzwerke und Geräte optimal auszunutzen. Um eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, werden vier Intel I225-V Chipsätze verwendet, die unabhängige Ethernet-Controller für jeden Port bereitstellen.

Bestehende Hardware optimieren

Die Netzwerkkarte wird über einen verfügbaren x4 PCI Express 2.0 (oder höher) Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird mit einer Standardprofilblende geliefert und enthält eine Niedrigprofilblende für die Installation in Systemen mit kleinem Formfaktor und Servern. Diese Ethernet NIC-Karte ist mit Windows, Windows Server und Linux kompatibel.

Diese Karte unterstützt die folgenden erweiterten Funktionen: PXE-Boot, WoL, VLAN-Tagging, 9 K Jumbo-Frames, Vollduplex und Intel vPro-Technologie.

• Erhöhte Netzwerkgeschwindigkeit

Die PCIe-Netzwerkkarte nutzt die Intel vPro-Technologie für Remote-Management und Fehlerbehebungsfunktionen. Verbessern Sie die Bandbreite für datenintensive Anwendungen, Netzwerk-Sharing, FTPs, Online- oder lokale Speicherung/Backup und das Streaming von Online-Inhalten - und reduzieren Sie gleichzeitig Netzwerkverlangsamungen. Nutzen Sie Cat5e Verkabelung (oder besser), um Geschwindigkeiten von bis zu 2.5GBASE-T zu erreichen und bestehende Netzwerke und Geräte optimal auszunutzen. Um eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, werden vier Intel I225-V Chipsätze verwendet, die unabhängige Ethernet-Controller für jeden Port bereitstellen.

• Bestehende Hardware optimieren

Die Netzwerkkarte wird über einen verfügbaren x4 PCI Express 2.0 (oder höher) Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Die Karte wird mit einer Standardprofilblende geliefert und enthält eine Niedrigprofilblende für die Installation in Systemen mit kleinem Formfaktor und Servern. Diese Ethernet NIC-Karte ist mit Windows, Windows Server und Linux kompatibel. Diese Karte unterstützt die folgenden erweiterten Funktionen: PXE-Boot, WoL, VLAN-Tagging, 9 K Jumbo-Frames, Vollduplex und Intel vPro-Technologie.

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 2.5 GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Prozessornummer	I225-V
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2,5 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	10M/100M/1G/2,5 Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

