

StarTech.com SCHEDA DI RETE PCIe A 2 PORTE Transceiver PCI 10 Gbps 2-Port Ethernet

Artikelnummer	999522666
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

PXE Boot, PCIe 3.0 x4, Marvell AQC113CS

Installieren Sie diese 2-Port 10GbE PCI Express (PCIe) Netzwerkkarte (NIC) mit unabhängigen Controllern in einem Server oder Computer, um schnelle Netzwerkgeschwindigkeiten und erweiterte Netzwerkfunktionen zu ermöglichen, indem Sie Failover und Redundanzschutz für unternehmenskritische Server/Anwendungen bieten.

Diese Karte unterstützt sechs Geschwindigkeiten: 10/5/2,5/1 Gbit/s und 100/10 Mbit/s mit Auto-Negotiation für sofortige Kompatibilität mit neuer und älterer Hardware. Darüber hinaus gewährleisten die 10GBASE-T- und NBASE-T-Funktionen (2,5GBASE-T/5GBASE-T) die Kompatibilität mit den neuesten Netzwerk-Switches und Access Points von Cisco ; HPE und Aruba Networks .

10GbE Netzwerkgeschwindigkeiten

Diese PCIe-Netzwerkkarte schafft Zugang zu zwei Ethernet Anschlüssen mit hohen Bandbreiten. Dadurch verringert sie die Beeinträchtigung des Netzwerks bei der Ausführung datenintensiver Anwendungen/Prozesse wie FTP, Online-Speicher/Backup und Streaming von Online-Inhalten. Die Ethernet Netzwerkkarte unterstützt 10GBASE-T unter Verwendung einer bestehenden Cat6 (oder besser) Kabel Infrastruktur.

Bestehende Hardware verbessern

Die NBASE-T Technologie maximiert die Leistungsfähigkeit der Cat5e Kupferinfrastruktur über Entfernungen von bis zu 100 Metern. Die Netzwerkkarte wird an einen PCIe x4 3.0/4.0 (oder höher) Steckplatz angeschlossen und wird mit einem vorinstallierten Vollprofilbügel geliefert, ein Niedrigprofilbügel ist inklusive. Diese Karte ist mit den Betriebssystemen Windows, Windows Server und Linux kompatibel.

Profitieren Sie von fortschrittlichen Funktionen wie Load Balancing in Servern oder Netzwerkgeräten, Bridging von zwei verschiedenen Netzwerken auf einem System, Audio-Video Bridging (AVB), VLAN Tagging (802.1Q), 16K-Byte Jumbo Frames, Vollduplex (FDX), UEFI Secure Boot (SB) und Preboot eXecution Environment (PXE).

- **10GbE Netzwerkgeschwindigkeiten**

Diese PCIe-Netzwerkkarte schafft Zugang zu zwei Ethernet Anschlüssen mit hohen Bandbreiten. Dadurch verringert sie die Beeinträchtigung des Netzwerks bei der Ausführung datenintensiver Anwendungen/Prozesse wie FTP, Online-Speicher/Backup und Streaming von Online-Inhalten. Die Ethernet Netzwerkkarte unterstützt 10GBASE-T unter Verwendung einer bestehenden Cat6 (oder besser) Kabel Infrastruktur.

- **Bestehende Hardware verbessern**

Die NBASE-T Technologie maximiert die Leistungsfähigkeit der Cat5e Kupferinfrastruktur über Entfernungen von bis zu 100 Metern. Die Netzwerkkarte wird an einen PCIe x4 3.0/4.0 (oder höher) Steckplatz angeschlossen und wird mit einem vorinstallierten Vollprofilbügel geliefert, ein Niedrigprofilbügel ist inklusive. Diese Karte ist mit den Betriebssystemen Windows, Windows Server und Linux kompatibel. Profitieren Sie von fortschrittlichen Funktionen wie Load Balancing in Servern oder Netzwerkgeräten, Bridging von zwei verschiedenen Netzwerken auf einem System, Audio-Video Bridging (AVB), VLAN Tagging (802.1Q), 16K-Byte Jumbo Frames, Vollduplex (FDX), UEFI Secure Boot (SB) und Preboot eXecution Environment (PXE).

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Prozessornummer	AQC113CS
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Produkttyp	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10M/100M/1G/2.5/5/10 Gigabit Etherne
Farbe	Schwarz
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x4
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Ports - Typ	10 Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

