

StarTech.com ADATTATORE ETHERNET SFP PCIE PCI Glasfaser LWL 1.000 Mbps Ethernet

Artikelnummer 999701880

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Fügen Sie mit diesem 1-Port SFP-Netzwerk Controller ein 1 GbE SFP-Modul zu einem PCI Express (PCIe) 2.1 x1 (oder höher) Steckplatz in einer IT-Administrator Workstation oder Server-Backplane hinzu.

- **Leistungsstarker Intel Chipsatz**

Der Netzwerk-Controller ist mit einem Intel I210 Chip ausgestattet, der für seine Zuverlässigkeit und hohe performance bekannt ist. Er bietet niedrige Latenzen und eine geringe CPU-Auslastung und sorgt so für einen reibungslosen und effizienten Datentransfer im Netzwerk, der für Geschäftsanwendungen und -dienste von entscheidender Bedeutung ist. Die Unterstützung von VMDq, SR-IOV und Intel VT-c-Technologien ermöglicht eine verbesserte Leistung virtueller Maschinen, reduzierten CPU-Overhead und verbesserte Netzwerkvirtualisierungsfunktionen. Die PCIe-Netzwerkkarte unterstützt PXE-Boot und ermöglicht so die zentrale Bereitstellung und Aktualisierung von Betriebssystemen. Außerdem unterstützt sie 9K Jumbo Frames, wodurch der Paket-Overhead reduziert und die Effizienz der Datenübertragung verbessert wird. Die Unterstützung von VLAN-Tagging ermöglicht eine effiziente Netzwerkverwaltung und -segmentierung.

- **Hardware- und Betriebssystemkompatibilität**

Der Netzwerk-Controller wird an einen verfügbaren x1 PCI Express 2.1 (oder höher) Erweiterungssteckplatz angeschlossen. Er ist kompatibel mit Windows Server 2012 und höher, Windows 10 und höher, Linux, VMware ESXi 7.x und Microsoft Hyper-V. Diese NIC ist sowohl mit MSA-kompatiblen als auch mit 1GB SFP-Modulen von Markenherstellern sowie mit Direct-Attach-Kupferkabeln (DACC) kompatibel. Im Lieferumfang ist eine Low-Profile Halterung enthalten, die für Systeme mit kleinem Formfaktor geeignet ist.

- **Flexible Netzwerkverbindungen**

Die Karte verfügt über einen SFP-Steckplatz für austauschbare SFP-Module. Wählen Sie die Glasfaser-Transceivermodul aus, die den Netzwerkanforderungen der Anwendung am besten entsprechen, basierend auf der Entfernung und dem Steckertyp. StarTech.com bietet eine große Auswahl an SFP-Transceivermodulen für zahlreiche GbE-Netzwerkanwendungen.

Produkteigenschaften

Prozessornummer	I210-IS
Leistungsaufnahme im Betrieb	0,6 Watt
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Ports - Typ	Gigabit SFP
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Farbe	Schwarz
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, IPv6, UDP/IP, IPv4
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-LX/SX - SFP (mini-GBIC)
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Gewicht	40 g

Weitere Bilder

