

StarTech.com Netzwerkkarte OCP 3.0 10 Gigabit SFP+ x 2 Schwarz

Artikelnummer 999876150

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Erweitern Sie die Kapazität eines Servers oder einer Workstation mit dualen 10 Gigabit Glasfaser- oder Kupferverbindungen unter Verwendung von SFP-Transceivern Ihrer Wahl

Die 2-Port 10Gbps OCP-Netzwerkkarte mit dem Intel X710-BM2-Controller erweitert einen Server um zwei offene SFP+ Steckplätze und erhöht damit die Konnektivitätsoptionen und die Netzwerkleistung.

OCP (Open Compute Project) Schnittstelle

Die Netzwerkkarte verwendet den Open Compute Project (OCP) 3.0 (168-pin 4C+) Anschluss, der für Server entwickelt wurde, um die Größe zu reduzieren, die Portdichte zu erhöhen und Hot-Swap-Fähigkeiten für eine vereinfachte Wartung und Aufrüstung zu bieten.

Die PCI Express-Netzwerkkarte ist mit den PCIe-Versionen 3.0, 2.1 und 2.0 kompatibel.

10GbE und 1GbE SFP Unterstützung

Diese Karte unterstützt 1000Base-T/SX/LX/EX und 10GBase-T/SR/LR/CR für verschiedene Netzwerkkonfigurationen und Entfernungen. Sie ist ideal für Hochgeschwindigkeitsverbindungen mit geringer Latenz, wie sie bei der Virtualisierung, in Rechenzentren und beim Cloud Computing verwendet werden. Es funktioniert mit jedem MSA-konformen Singlemode- oder Multimode- oder Marken-SFP- oder SFP+-Modul, einem aktiven optischen Kabel (AOC) oder einem Direct Attach Kupferkabel (DAC). Lichtwellenleiter ermöglichen längere Kabelstrecken als Kupferkabel und eliminieren gleichzeitig EMI.

Fortgeschrittene Merkmale

Die Netzwerkvirtualisierung reduziert den CPU-Overhead und erhöht die Effizienz des virtualisierten Netzwerks. PXE-Boot ermöglicht die zentrale Bereitstellung und Aktualisierung von Betriebssystemen. Die Karte unterstützt außerdem 9K-Jumbo-Frames für reduzierten Paket-Overhead und VLAN-Unterstützung für effizientes Netzwerkmanagement. Die Karte ist mit Windows Server, Windows und Linux kompatibel.

- **OCP (Open Compute Project) Schnittstelle**

Die Netzwerkkarte verwendet den Open Compute Project (OCP) 3.0 (168-pin 4C+) Anschluss, der für Server entwickelt wurde, um die Größe zu reduzieren, die Portdichte zu erhöhen und Hot-Swap-Fähigkeiten für eine vereinfachte Wartung und Aufrüstung zu bieten. Die PCI Express-Netzwerkkarte ist mit den PCIe-Versionen 3.0, 2.1 und 2.0 kompatibel.

- **10GbE und 1GbE SFP Unterstützung**

Diese Karte unterstützt 1000Base-T/SX/LX/EX und 10GBase-T/SR/LR/CR für verschiedene Netzwerkkonfigurationen und Entfernungen. Sie ist ideal für Hochgeschwindigkeitsverbindungen mit geringer Latenz, wie sie bei der Virtualisierung, in Rechenzentren und beim Cloud Computing verwendet werden. Es funktioniert mit jedem MSA-konformen Singlemode- oder Multimode- oder Marken-SFP- oder SFP+-Modul, einem aktiven optischen Kabel (AOC) oder einem Direct Attach Kupferkabel (DAC). Lichtwellenleiter ermöglichen längere Kabelstrecken als Kupferkabel und eliminieren gleichzeitig EMI.

- **Fortgeschrittene Merkmale**

Die Netzwerkvirtualisierung reduziert den CPU-Overhead und erhöht die Effizienz des virtualisierten Netzwerks. PXE-Boot ermöglicht die zentrale Bereitstellung und Aktualisierung von Betriebssystemen. Die Karte unterstützt außerdem 9K-Jumbo-Frames für reduzierten Paket-Overhead und VLAN-Unterstützung für effizientes Netzwerkmanagement. Die Karte ist mit Windows Server, Windows und Linux kompatibel.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10Gb Ethernet - SFP+
Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Prozessornummer	X710-BM2
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Ports - Typ	10 Gigabit SFP+
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Weitere Bilder

