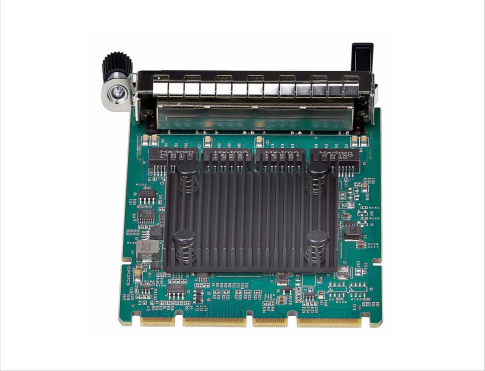
StarTech.com 4-Port RJ45 Gigabit OCP 3.0 Server Network Card Intel I350 Netzwerkadapter Ethernet x 4 Silber grün für P/N: 45PATCH10BK 45PATCH6BK N6PATCH10BK N6PATCH5BK N6PATCH5BL



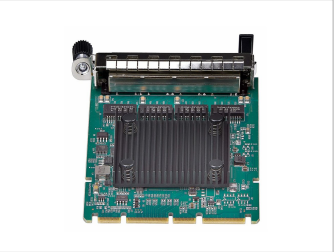
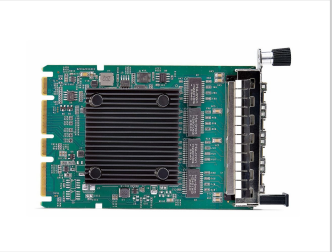
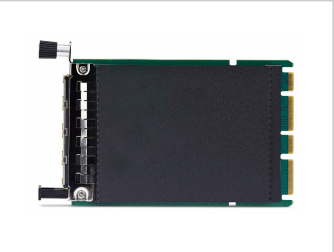
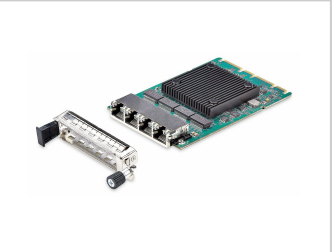
Artikelnummer	999857970
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Verbessern Sie die Konnektivität eines Servers mit dieser OCP 3.0 Quad-Port Netzwerkkarte mit Intel I350 Chip
Diese 4-Port RJ45 1Gbps OCP 3.0 Network Interface Card (NIC) verfügt über einen Intel i350-AM4 Ethernet Controller, der die Leistung und Datenintegrität verbessert. Die Ethernet-Karte entspricht den OCP 3.0-Standards und gewährleistet eine breite Kompatibilität, was sie zu einer idealen Lösung für eine zuverlässige Netzwerkkonnektivität und robuste Datenübertragungsmöglichkeiten macht.
Optimierte Netzwerkeffizienz
Nutzen Sie vorhandene Cat5e/Cat6-Verkabelung (oder besser) bis zu 100m, um vorhandene Netzwerke und Geräte optimal zu nutzen. Die NIC unterstützt variable Geschwindigkeitsoptionen (10/100/1000 Mbps) mit Auto-Negotiation und 9K Jumbo Frames, um den Paket-Overhead zu reduzieren und so die Verlangsamung des Netzwerks zu verringern.
Verbesserte Hardware
Dieser Netzwerkadapter nutzt den OCP 3.0-Standard, eine serverspezifische Innovation, die die Größe und Portdichte optimiert und gleichzeitig eine vereinfachte Installation, Wartung und Aufrüstung von Field Replaceable Units (FRUs) durch Hot Swapping ermöglicht. Er wurde für den SFF-Formfaktor entwickelt und entspricht den W1 4C+ Standards. Der Netzwerkadapter ist sowohl mit TSFF- als auch mit SFF-Systemen kompatibel und erweitert so die Kompatibilität mit verschiedenen Servertypen.
Erweiterte Funktionen
Die Ethernet-Karte unterstützt Intel vPro für die Fernverwaltung und Fehlerbehebung, PXE-Boot für eine schnellere Bereitstellung oder Aktualisierung und VLAN-Unterstützung für ein verbessertes Datenverkehrsmanagement und weniger Netzwerküberlastung. Die NIC ist mit Windows Server, VMware und Linux kompatibel und unterstützt Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), um die Leistung virtueller Maschinen bei minimalem Overhead zu verbessern. LAN-Transformatoren sind enthalten, um die Signalqualität aufrechtzuerhalten und EMI zu reduzieren und eine zuverlässige Kommunikation bis zu 100m zu gewährleisten, selbst bei Verwendung von Cat5e.

- **Optimierte Netzwerkeffizienz**
  Nutzen Sie vorhandene Cat5e/Cat6-Verkabelung (oder besser) bis zu 100m, um vorhandene Netzwerke und Geräte optimal zu nutzen. Die NIC unterstützt variable Geschwindigkeitsoptionen (10/100/1000 Mbps) mit Auto-Negotiation und 9K Jumbo Frames, um den Paket-Overhead zu reduzieren und so die Verlangsamung des Netzwerks zu verringern.
- **Verbesserte Hardware**
  Dieser Netzwerkadapter nutzt den OCP 3.0-Standard, eine serverspezifische Innovation, die die Größe und Portdichte optimiert und gleichzeitig eine vereinfachte Installation, Wartung und Aufrüstung von Field Replaceable Units (FRUs) durch Hot Swapping ermöglicht. Er wurde für den SFF-Formfaktor entwickelt und entspricht den W1 4C+ Standards. Der Netzwerkadapter ist sowohl mit TSFF- als auch mit SFF-Systemen kompatibel und erweitert so die Kompatibilität mit verschiedenen Servertypen.
- **Erweiterte Funktionen**
  Die Ethernet-Karte unterstützt Intel vPro für die Fernverwaltung und Fehlerbehebung, PXE-Boot für eine schnellere Bereitstellung oder Aktualisierung und VLAN-Unterstützung für ein verbessertes Datenverkehrsmanagement und weniger Netzwerküberlastung. Die NIC ist mit Windows Server, VMware und Linux kompatibel und unterstützt Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), um die Leistung virtueller Maschinen bei minimalem Overhead zu verbessern. LAN-Transformatoren sind enthalten, um die Signalqualität aufrechtzuerhalten und EMI zu reduzieren und eine zuverlässige Kommunikation bis zu 100m zu gewährleisten, selbst bei Verwendung von Cat5e.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Gewicht	100 g
Leistungsaufnahme im Betrieb	4,65 Watt
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45
Ports - Typ	10/100/1000
Farbkategorie	Silber, Grün
Prozessornummer	I350-AM4
Farbe	Grün, Silber
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Weitere Bilder