

InLine Netzwerkkarte PCIe 2.1 x8 Low-Profile 1/10GBase-T x 1

Artikelnummer	999877802
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

- Leistungsstarke Netzwerkkarte mit bis zu 10 Gb/s Datenrate über Kupferleitung
- Intel X540 Chipsatz für hohe Performance und Kompatibilität
- PCIe x8 Schnittstelle, geeignet für professionelle Server- und Workstationanwendungen
- Unterstützt Link Aggregation, VLAN-Tagging und iSCSI Boot
- Kompatibel mit Windows, Linux und Serverbetriebssystemen

Die InLine® 10-Gigabit Netzwerkkarte ist eine zukunftssichere Lösung für High-Speed-Netzwerke und professionelle Anwendungen. Sie basiert auf dem bewährten Intel X540 Chipsatz und bietet eine zuverlässige 10 GBASE-T Ethernet Verbindung über standardisierte Kupferverkabelung ab Cat.5e. Durch die PCIe x8 Schnittstelle gemäß PCI Express Revision 2.1 lässt sich die Karte einfach in moderne Systeme integrieren. Sie unterstützt dabei eine Vielzahl aktueller Netzwerkfunktionen wie VLAN-Tagging, Link Aggregation (LACP), PXE Boot, iSCSI, FCoE sowie Layer-2-Priorisierung nach IEEE 802.1P. Dank der Abwärtskompatibilität zu 1000Base-T Netzwerken ist die Netzwerkkarte besonders vielseitig einsetzbar und erleichtert den Umstieg auf 10GbE-Technologie. Die Unterstützung von Windows- und Linux-Betriebssystemen gewährleistet eine hohe Flexibilität im professionellen Einsatz. Technische Spezifikationen:

- Chipsatz: Intel X540
- Schnittstelle: PCI Express x8, Revision 2.1
- Port: 1x RJ45 10Gb/s (10GBASE-T)
- Kompatibilität: IEEE 802.3an, 802.3ab
- Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCSI
- Unterstützt: VLAN (802.1Q), LACP (802.3ad), 802.1P QoS, PXE, FCoE Boot
- Abwärtskompatibel zu 1000Base-T
- Kompatible Betriebssysteme: Windows 7 oder neuer, Server 2008 oder neuer, Linux Kernel 2.6.x oder neuer
- Lieferumfang: Netzwerkkarte inkl. Low-Profile Slotblech

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x8
Netzwerk/Transportprotokoll	iSCSI, TCP/IP, IPSec, UDP/IP
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Prozessornummer	X540
Netzwerk - Typ	Netzwerkkarte
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Ports - Typ	1/10GBase-T
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Gewicht	182 g
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1/10GBase-T - RJ-45

Weitere Bilder

