

InLine Netzwerkadapter PCIe 2.1 Low-Profile Gigabit SFP x 1

Artikelnummer	999877805
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

- Intel I210 Chipsatz für professionelle Anforderungen: Bietet zuverlässige Leistung und umfassende Kompatibilität mit modernen Netzwerkprotokollen.
 - Flexible Glasfaseranbindung via SFP-Modul: Individuell anpassbar auf verschiedene Netzwerkinfrastrukturen – von Multi- bis Singlemode.
 - Volle Unterstützung für VLANs und IPv6: Ideal für virtualisierte Umgebungen und strukturierte Unternehmensnetzwerke.
 - Inklusive Low Profile Slotblech: Für kompakte Gehäuse geeignet, z. B. Mini-PCs oder Industrie-PCs.
 - Breite Systemkompatibilität: Unterstützt Windows (ab Vista), Windows Server (ab 2008) sowie Linux (Kernel ab 2.6.x).
- Die InLine® Gigabit Netzwerkkarte mit SFP-Port und PCIe x1-Anschluss ist eine leistungsstarke Lösung für professionelle Netzwerkumgebungen. Ausgestattet mit dem bewährten Intel I210 Chipsatz bietet sie zuverlässige Datenübertragung mit bis zu 1 Gb/s – ideal für strukturierte Netzwerke mit Glasfaseranbindung. Durch den SFP-Port lässt sich die Karte flexibel an verschiedene Glasfaserstandards anpassen, wie z. B. 1000Base-SX (Multimode), 1000Base-LX (Singlemode) oder 1000Base-BX (WDM). Das mitgelieferte Low Profile Slotblech ermöglicht den Einsatz auch in kompakten Gehäusen, etwa in Mini-PCs oder Industrie-PCs. Mit Unterstützung für IEEE 802.3x Flusskontrolle, Jumbo Frames bis 9 KB, VLAN-Tagging (IEEE 802.1Q) sowie RSS und Prüfsummenauslagerung eignet sich die Karte hervorragend für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen, Virtualisierungsumgebungen oder Industrieinstallationen. IPv4- und IPv6-Kompatibilität runden das professionelle Profil ab. Ob im Serverraum, im Systemhaus oder bei industriellen Anwendungen – die InLine® Gigabit Netzwerkkarte bietet eine kosteneffiziente, leistungsstarke und flexible Netzwerklösung für IT-Profis.
- Schnittstelle: PCI Express x1 (Revision 2.1)
 - Datenrate: bis zu 1000 Mb/s
 - Unterstützte Standards: IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q
 - Betriebssysteme: Microsoft Windows Vista oder neuer, Server 2008 oder neuer, Linux Kernel 2.6.x oder neuer
 - Jumbo Frames: bis 9 KB
 - Low Profile Slotblech: im Lieferumfang enthalten
- **Zuverlässige Umweltleistung**
Ausgelegt für den Betrieb zwischen 0 °C und 55 °C, gewährleistet Stabilität unter wechselnden Temperaturbedingungen und toleriert Luftfeuchtigkeiten von 10 % bis 90 %.
 - **Nahtlose Konnektivität**
Der einzelne SFP-Anschluss (Mini-GBIC) ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Systeme und bietet Flexibilität bei der Bereitstellung.
 - **Effiziente Datenverarbeitung**
Unterstützt Flusskontrolle und Jumbo-Frames mit bis zu 9000 Byte, wodurch der Datendurchsatz verbessert und die CPU-Auslastung bei großen Datenübertragungen reduziert wird.
 - **Vielseitige Protokollunterstützung**
Kompatibel mit IPv4 und IPv6, wodurch die Anpassungsfähigkeit in einer Vielzahl von Netzwerkumgebungen gewährleistet ist.
 - **Standardkonform**
Erfüllt Standards wie IEEE 802.1Q und IEEE 802.3x und unterstreicht damit das Engagement für leistungsstarke Netzwerklösungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Gewicht	47 g
Ports - Typ	Gigabit SFP
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-LX/SX - SFP (mini-GBIC)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPv4
Farbkategorie	Silber, Grün
Prozessornummer	I210
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x1

Weitere Bilder

