

InLine Quad Gigabit Netzwerkkarte 4x RJ45 1 Gb/s PCIe x1 Vier Gigabit-Anschlüsse für eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung x1-Schnittstelle hohe Kompatibilität mit verschiedenen Systemen Unterstützt VLAN 802.1Q Jumbo Frames bis 9K FI



Artikelnummer 900006934

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

- Vier RJ45 Gigabit-Anschlüsse für eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung
- PCIe x1-Schnittstelle für hohe Kompatibilität mit verschiedenen Systemen
- Unterstützt VLAN (802.1Q), Jumbo Frames (bis 9K) und Flow Control
- Geeignet für Server, Workstations und AV-Anwendungen
- Inklusive Low-Profile Slotblech zur einfachen Integration in kompakte Gehäuse

Die InLine® Quad Gigabit Netzwerkkarte ist eine leistungsstarke Lösung zur Erweiterung Ihres Systems um vier Gigabit-Ethernet-Ports. Sie eignet sich ideal für Server, Workstations und professionelle AV-Anwendungen und unterstützt moderne Netzwerktechnologien für maximale Effizienz. Mit einer Datenrate von bis zu 1 Gb/s pro Port ermöglicht die Karte eine stabile Netzwerkverbindung mit Auto-Negotiation und unterstützt Wake-on-LAN (WOL), VLANs (802.1Q) und Jumbo Frames (bis 9K). Der verwendete Realtek RTL8111F-Chipsatz sorgt für eine zuverlässige Leistung und Energieeffizienz. Dank der PCIe x1-Schnittstelle ist die Netzwerkkarte mit einer Vielzahl von Systemen kompatibel und ermöglicht eine effiziente Datenübertragung. Das mitgelieferte Low-Profile Slotblech erleichtert den Einbau in kompakte Gehäuse. Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v1.1 (2,5 GT/s) x1-Lane
- Anschluss: 4 x RJ45 (Kupfer)
- Datenrate: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- Unterstützte Geschwindigkeiten: • 10/100 Mb/s im Halbduplex-Modus
- 10/100/1000 Mb/s im Vollduplex-Modus
- Maximale Kabellänge: • 10BASE-T: Kategorie-3 oder höher (bis 100 m)
- 100BASE-TX: Kategorie-5 oder höher (bis 100 m)
- 1000BASE-T: Kategorie-5e oder höher (bis 100 m)
- Chipsatz: Realtek RTL8111F + ASM1184e
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 100 mm x 69 mm (PCIe Board)

Netzwerk- & Protokollunterstützung: • Unterstützte IEEE-Standards: • IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)

- IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.1Q (VLAN)
- IEEE 802.1P Layer2 Priority Encoding
- Funktionen: • Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
- Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)

Betriebssystem-Unterstützung: • Windows: 11, 10, 8, 7

- Windows Server: 2008 R2, 2016, 2019, 2021

- Linux: ab Kernel-Version 2.6.30
- Umgebungsbedingungen:• Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 90 %
- Lieferumfang:• 1x InLine® Quad Gigabit Netzwerkkarte, 4x RJ45 1 Gb/s
- 1x Low-Profile Slotblech
- 1x Treiber-CD
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 1.1 x1
Gewicht	77 g
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPv4
Ports - Typ	10/100/1000
Farbkategorie	Silber, Grün
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

