

InLine Dual Gigabit Netzwerkkarte 2x RJ45 1 Gb/s PCIe x4 PoE+ Kombinierte Netzwerk und USB-Erweiterung für flexible Systemanpassung 1x Gigabit-Ethernet mit Auto-Negotiation stabile Verbindungen 3x USB 3.2 Gen.1 Ports bis zu 5 Datenrate x1 S



Artikelnummer 900006931

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

- Kombinierte Netzwerk- und USB-Erweiterung für flexible Systemanpassung
- 1x RJ45 Gigabit-Ethernet mit Auto-Negotiation für stabile Verbindungen
- 3x USB 3.2 Gen.1 Ports mit bis zu 5 Gb/s Datenrate
- PCIe x1 Schnittstelle für einfache Installation und breite Kompatibilität
- Unterstützt Wake-on-LAN, Jumbo Frames & moderne Netzwerkprotokolle

Die InLine® Combokarte erweitert Ihr System um eine leistungsfähige Gigabit-Netzwerkverbindung und drei schnelle USB 3.2 Gen.1-Ports. Ideal für Virtualisierung, Datenübertragungen und energieeffiziente Netzwerkanwendungen. Der RJ45-Anschluss ermöglicht eine Gigabit-Ethernet-Verbindung mit Auto-Negotiation und unterstützt IPv4, IPv6, Wake-on-LAN (WOL), Jumbo Frames und moderne Netzwerkprotokolle. Die USB 3.2 Gen.1-Ports erreichen Übertragungsraten von bis zu 5 Gb/s und unterstützen Plug & Play sowie Hot-Plug-Funktionalität. Dank des zusätzlichen 15-Pin-Stromanschlusses wird eine stabile Stromversorgung der USB-Ports sichergestellt.

- Technische Daten:
- Bus Typ: PCIe v2.1 (5,0 GT/s) 1-Lane
 - Anschlüsse: 1 x RJ45 (Gigabit-LAN), 3 x USB 3.2 Gen.1 (USB-A, 5 Gb/s)
 - Datenrate RJ45: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)

Unterstützte Geschwindigkeiten:

10/100 Mb/s im Halbduplex-Modus

10/100/1000 Mb/s im Vollduplex-Modus

- Datenrate USB-A: 5 Gb/s
- Stromversorgung: 15-Pin-Stromanschluss für zusätzliche Energieversorgung der USB-Ports
- Chipsatz: VIA VL805 (USB), Realtek RTL8153 (LAN)
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 75 mm x 80 mm (PCIe Board)

Netzwerk- & Protokollunterstützung: • Unterstützte IEEE-Standards: • IEEE 802.3, 802.3u, 802.3az (Ethernet-Standards)

- IEEE 802.3x (Flow Control)

• Unterstützt zuverlässige Datenübertragung und Stromsparmechanismen

USB 3.2 Gen.1 Schnittstelle - 3x USB-A Ports: • Maximale Leistung: 5 V / 900 mA pro Port

• Kompatibilität: Plug & Play und Hot-Plug-fähig

Funktionen: • Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)

• Wake-on-LAN (WOL) & Remote-Wakeup

• Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)

• UDP/TCP & IP Checksum Offloading

• Virtual Machine Device Queues (VMDq, bis zu 8 VMs)

- Interrupt Throttling Control
- 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® Combokarte Gigabit Netzwerk
- 1x Treiber-CD
 - 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10/100/1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Prozessornummer	NHI350AM2
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPv4
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Gewicht	25 g
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x4
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

