

# InLine 6-fach Gigabit Netzwerkkarte 6x RJ45 1 Gb/s PCIe x4 Sechs Gigabit-Anschlüsse für eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung x4-Schnittstelle hohe Bandbreite effiziente Datenübertragung Unterstützt VLAN 802.1Q Jumbo Frames bis 9K FI



**Artikelnummer** 900006937

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

- Sechs RJ45 Gigabit-Anschlüsse für eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung
- PCIe x4-Schnittstelle für hohe Bandbreite und effiziente Datenübertragung
- Unterstützt VLAN (802.1Q), Jumbo Frames (bis 9K) und Flow Control
- Ideal für Server, Workstations und AV-Anwendungen
- Intel I350AM4 Chipsatz für hohe Performance und Energieeffizienz

Die InLine® 6-fach Gigabit Netzwerkkarte ist eine leistungsstarke Netzwerklösung für professionelle Server-, Workstation- und AV-Anwendungen. Mit sechs Gigabit-Ethernet-Ports bietet sie eine hohe Flexibilität und Stabilität für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen. Dank einer Datenrate von bis zu 1 Gb/s pro Port unterstützt die Karte moderne Netzwerktechnologien wie VLAN (802.1Q), Flow Control (802.3x) und Jumbo Frames (bis 9K). Der Intel I350AM4 Chipsatz sorgt für eine effiziente Netzwerkverarbeitung und eine optimierte Ressourcennutzung. Durch die PCIe x4-Schnittstelle (v2.1) erreicht die Karte eine hohe Bandbreite von bis zu 5 GT/s und ist mit verschiedenen Systemkonfigurationen kompatibel. Energy Efficient Ethernet (802.3az) hilft dabei, den Energieverbrauch zu reduzieren. Technische Daten: • Bus Typ: PCIe v2.1 (5 GT/s) x4-Lanes

- Anschluss: 6 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: Intel I350AM4
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 132 mm x 98 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 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- IEEE 1588, 802.1AS (Zeitsynchronisation)

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

- Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)
- Virtual Machine Device Queues (VMDq, bis zu 8 VMs)

- 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® 6-fach Gigabit Netzwerkkarte, 6x RJ45 1 Gb/s
  - 1x Treiber-CD
  - 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	1 Gbps
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	6 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Gewicht</b>	244 g
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	IPv6, IPv4
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Prozessornummer</b>	I350-AM4
<b>Netzwerk - Anschlussstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Software - Typ</b>	Treiber & Dienstprogramme
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	PCI Express 2.1 x4
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte

## Weitere Bilder

