

InLine Gigabit Netzwerkkarte 1x RJ45 1 Gb/s PCIe x1 PoE+ Ethernet mit für eine schnelle und zuverlässige Verbindung RJ45-Anschluss 10/100/1000 Mb/s Datenrate Unterstützt Power over Plus bis zu 30 W Leistung Intel WGI210AT Chipsatz hohe Perf



Artikelnummer	900006928
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

- Gigabit Ethernet mit PoE+ für eine schnelle und zuverlässige Verbindung
- 1x RJ45-Anschluss mit 10/100/1000 Mb/s Datenrate
- Unterstützt Power over Ethernet Plus (PoE+) mit bis zu 30 W Leistung
- Intel WGI210AT Chipsatz für hohe Performance und Energieeffizienz
- PCIe x1-Schnittstelle mit Standard- und Low-Profile Slotblech

Die InLine® Gigabit Netzwerkkarte PoE+ bietet eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für den professionellen Einsatz in Servern, Workstations und AV-Anwendungen. Mit einer RJ45-Gigabit-Schnittstelle ermöglicht sie eine zuverlässige 10/100/1000 Mb/s Ethernet-Verbindung und unterstützt moderne Netzwerktechnologien für eine optimierte Leistung und Energieeffizienz. Dank PoE+ (IEEE 802.3af/at) mit bis zu 30 W ist sie ideal für IP-Kameras, Access Points und VoIP-Telefone, die direkt über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden können – ohne separate Stromquelle. Zusätzliche Features wie VLAN-Unterstützung (802.1Q), Jumbo Frames bis 9K, Flow Control (802.3x) und Virtual Machine Device Queues (VMDq) sorgen für eine optimierte Netzwerkleistung und effiziente Nutzung von Systemressourcen. Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v2.1 (5,0 GT/s) 1-Lane
- Anschluss: 1 x RJ45 (Kupfer)
- Datenrate: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- 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 WGI210AT
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- PoE+ (Power over Ethernet)
- Maximale Leistung: 30 W
- Spannungsbereich: 44-57 V DC
- Maße: 115 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 802.3af / 802.3at (PoE+)
- IEEE 802.1Qav (Audio-Video-Bridging)
- IEEE 1588 & 802.1AS (Präzise Zeitsynchronisation)

- Funktionen:
- Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
 - MDI/MDI-X (automatische Kreuzungserkennung)
 - Receive-Side Scaling (RSS)
 - 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
 - Weitere: FreeBSD, Virtualisierungsumgebungen (z.B. VMware ESXi)
- Umgebungsbedingungen:
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
 - Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
 - Maximale Luftfeuchtigkeit: 90 %
- Lieferumfang:
- 1x InLine® Gigabit Netzwerkkarte PoE+, 1x RJ45 1Gb/s
 - 1x Low-Profile Slotblech
 - 1x Treiber-CD
 - 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Produkteigenschaften

Prozessornummer	WGI210AT
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPv4
Ports - Typ	10/100/1000
Farbkategorie	Silber, Grün
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10/100/1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x1

Weitere Bilder

