

InLine Netzwerkadapter PCIe 2.1 Low-Profile 10/100/1000/2500Base-T x 4

Artikelnummer	999877811
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Diese InLine® Quad Gigabit PCIe-Netzwerkkarte ist ein leistungsstarker 10/100/1000/2,5G BASE-T Ethernet LAN Controller. Sie bietet eine kostengünstige Lösung für die Verbindung mit einem Netzwerk mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 2500 Mbit/s über ein Kupferleitungs-Netzwerk, und kann ab jeder Cat.5e Verkabelung oder höher problemlos verwendet werden.

Eigenschaften / Spezifikationen • Chipsatz Realtek RTL8125B

- Entspricht PCI Express Revision V2.1
- 2-Lane-PCI-Express-Bus-Verbindung mit bis zu 10Gb/s Busbreite
- PCI Express Schnittstelle: x4
- Unterstützt 1-Lane 2.5/5 Gb/s PCI Express Bus
- Unterstützt 2.5G und 1G Lite Modus
- Auto-Negotiation mit Extended Next Page Fähigkeit (XNP)
- Unterstützt pair swap/polarity/skew Korrektur
- Unterstützt die ECC-Funktion (Error Correction Code)
- Unterstützt die CRC-Funktion (Cyclic Redundancy Check)
- Unterstützt PCI MSI (Message Signaled Interrupt) und MSI-X
- Unterstützung von On-Chip-Puffern zum Senden und Empfangen
- Unterstützt ECMA-393 ProxZzzy Standard für Hosts im Ruhezustand
- Unterstützt Wake on LAN (WoL) und \"RealWoW\" (remote wake-up)
- Unterstützt IEEE1588v1, IEEE1588v2, IEEE80.2AS Zeitsynchronisation
- Unterstützt IEEE802.1Qav credit-basierten Shaper-Algorithmus
- Unterstützt IEEE802.1P Layer 2 Prioritätskodierung
- Unterstützt IEEE802.1ad Double VLAN
- Unterstützt IEEE 802.3az (energieeffizientes Ethernet, EEE)
- Unterstützt IEEE802.3bz (2.5GBase-T)
- Unterstützt 16KB jumbo frames
- Unterstützt Virtual Machine Queue (VMQ)
- Unterstützt quad core receive side scaling (RSS)
- Unterstützt Protokoll-Offload (ARP&NS)
- Abwärtskompatibel zu 10/100BASE-TX Netzwerken
- 10 / 100 / 1000 / 2500 Mb/s Datenrate
- Kompatibel zu bestehenden CAT-5e UTP-Verkabelungen oder höher
- Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab
- Unterstützt Vollduplex-Flusskontrolle (IEEE 802.x)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
- Crossover-Erkennung und Auto-Korrekturbetrieb
- Unterstützt Microsoft Windows Vista oder neuer, Server 2008 oder neuer, Linux Kernel 2.4.x oder neuer

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Link/Aktivität
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 2.5 GBase-T - RJ-45
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Prozessornummer	RTL8125B
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000/2500Base-T
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2,5 Gbps
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x1

Weitere Bilder

