

DIGITUS®

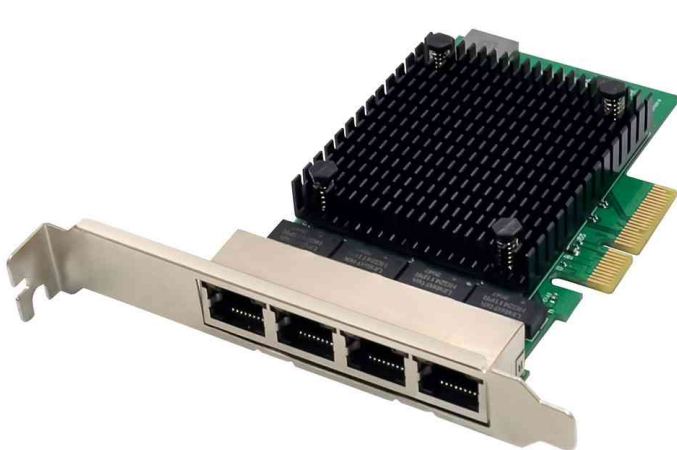
Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte, Realtek Chipsatz

Vereint IEEE802.3-kompatiblen Media Access Controller mit Viergeschwindigkeits-Ethernet-Transceiver

- kombiniert ein PCIe Quad-Port 2.5G Netzwerkadapter mit einem Media Access Controller
- IEEE802.3-kompatibel, mit einem Viergeschwindigkeits-Ethernet-Transceiver
- erfüllt die Spezifikationen IEEE802.3u für 10/100Mbps Ethernet, IEEE802.3ab für 1000Mbps Ethernet und IEEE802.3bz für 2500 Mbps Ethernet
- unterstützt Hochgeschwindigkeitsübertragungen über CAT5e UTP-Kabel sowie CAT3 UTP-Kabel (nur für 10 Mbit/s)
- für verschiedene Marktsegmente und Anwendungen wie Desktop, Workstation, Server, Kommunikationsplattformen und eingebettete Anwendungen geeignet

Technische Details:

- unterstützt PCI Express Spezifikation Revision 2.1
- 2-Lane PCI Express Busverbindung mit bis zu 10Gbps Busbreite
- 4x PCI-Express-Schnittstelle
- integrierter 10M BASE-Te und 100/1000M/2.5G base-T 802.3-kompatibler Transceiver
- unterstützt 2.5G und 1G Lite Modus
- Auto-Negotiation mit Extended Next Page Fähigkeit (XNP)
- unterstützt Pair Swap/Polarität/Skew-Korrektur
- Crossover-Erkennung und Auto-Korrektur
- unterstützt 1-Lane 2.5/5Gbps PCI Express Bus
- unterstützt Hardware ECC (Error correction code) Funktion
- unterstützt Hardware CRC (Cyclic Redundancy Check)-Funktion
- unterstützt PCI MSI (Message Signaled Interrupt) und MSI-X
- unterstützung für On-Chip-Puffer zum Senden/Empfangen
- unterstützt ECMA-393 ProxZzy Standard für schlafende Hosts
- unterstützt Wake-On-LAN und 'RealWow!'-Technologie (Remote Wake-up)
- kompatibel mit IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- Treiber für Vista /Win7 / Win8 / Win10 /Win11/ Server2008 / Server 2012 / Linux / DOS
- Chipset: RTL8125B+ASM1806
- **Lieferumfang:** Netzwerkkarte, Niedrigprofil-Halterung, Benutzerhandbuch, CD Treiber



Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte



Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Gigabit Ethernet PCI Express Netzwerkkarte	RJ45	PCI-Express	4	1.000 Mbit/s		DN-10136	11008277