

Delock PCI Express x1 Karte zu 1 x RJ45 5 Gigabit LAN RTL8126

Artikelnummer 999789685

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Delock-Netzwerkadapter verbessert die Konnektivität mit vielseitigen Funktionen. Mit seinem Plug-in-Kartenformfaktor ermöglicht er die Integration über eine PCI Express 3.0 x1-Schnittstelle. Dieser Adapter unterstützt mehrere Datenverbindungsprotokolle, darunter Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet und bis zu 5 Gigabit Ethernet, und gewährleistet so Hochgeschwindigkeitsverbindungen von 10 Mbit/s bis 5 Gbit/s. Er eignet sich ideal für verschiedene Anwendungen und bietet erweiterte Funktionen wie VLAN-Unterstützung und Wake On LAN (WOL), die für moderne Netzwerkumgebungen geeignet sind.

Mit einem RJ-45-Buchsenanschluss ermöglicht der Adapter eine kabelgebundene Verbindung und gewährleistet eine zuverlässige Leistung für die Datenübertragung. Darüber hinaus verbessert die Unterstützung von 16-KB-Jumbo-Frames und Flusskontrolle die Netzwerkeffizienz. Dieses Produkt entspricht mehreren IEEE-Standards und bietet Kompatibilität und zuverlässige Datenverarbeitung, was es zu einer robusten Lösung für alle macht, die effiziente Netzwerkfunktionen benötigen.

- **Hochgeschwindigkeitsverbindung**

Dieser Adapter ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und unterstützt damit effektiv schnelle Netzwerkanforderungen in verschiedenen Anwendungen.

- **Vielseitige Protokollunterstützung**

Kompatibel mit mehreren Datenverbindungsprotokollen, darunter 10M, 100M, 1G, 2,5G und 5G Ethernet, wodurch Flexibilität und Zuverlässigkeit in der Leistung gewährleistet sind.

- **Verbesserte Netzwerkeffizienz**

Die Integration von VLAN-Unterstützung und Wake-on-LAN-Funktionen (WOL) trägt zu einer verbesserten Verwaltung und Leistung in Netzwerkkonfigurationen bei.

- **Einfache Integration**

Diese Plug-in-Karte passt in einen standardmäßigen PCI Express 3.0 x1-Steckplatz und lässt sich einfach installieren, sodass Upgrades nahtlos durchgeführt werden können.

- **Unterstützung für Jumbo-Frames**

Mit der Fähigkeit, 16-KB-Jumbo-Frames zu verarbeiten, verbessert dieser Netzwerkadapter den Durchsatz und reduziert die CPU-Auslastung während der Datenübertragung.

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x1
Statusanzeiger	Link/Aktivität
Netzwerk - Datenübertragungsrate	5 Gbps
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10M/100M/1G/2.5G/5G Gigabit Ethernet
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Prozessornummer	RTL8126
Ports - Typ	10M/100M/1G/2.5G/5G Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

