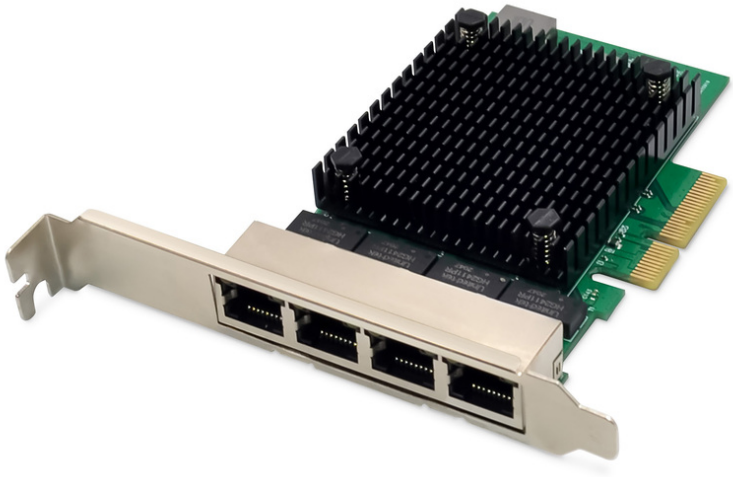
DIGITUS® 4-Port 2,5 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, RJ45, PCI Express, Realtek Chipsatz

DN-10136

EAN 4016032487968



4-Port RJ45 RTL8125B, 2,5 GBits Server NIC

Der DN-10136 ist ein PCIe Quad-Port 2.5G Netzwerkadapter kombiniert einen Media Access Controller, der IEEE802.3-kompatibel ist, mit einem Viergeschwindigkeits-Ethernet-Transceiver. Der Adapter erfüllt die Spezifikationen IEEE802.3u für 10/100Mbps Ethernet, IEEE802.3ab für 1000Mbps Ethernet und IEEE802.3bz für 2500 Mbps Ethernet. Er unterstützt Hochgeschwindigkeitsübertragungen über CAT5e UTP-Kabel sowie CAT3 UTP-Kabel (nur für 10 Mbit/s). Der DN-10136 ist für verschiedene Marktsegmente und Anwendungen wie Desktop, Workstation, Server, Kommunikationsplattformen und eingebettete Anwendungen geeignet.

Der DN-10136 PCIe Quad-Port 2.5G Netzwerkadapter vereint IEEE802.3-kompatiblen Media Access Controller mit Viergeschwindigkeits-Ethernet-Transceiver. Er erfüllt IEEE802.3u, IEEE802.3ab und IEEE802.3bz. Der Adapter unterstützt Hochgeschwindigkeitsübertragungen über CAT5e/ CAT3 UTP-Kabel und eignet sich für Desktop, Workstation, Server, Kommunikationsplattformen und eingebettete Anwendungen.

- Unterstützt PCI Express Spezifikation Revision 2.1
- 2-Lane PCI Express Busverbindung mit bis zu 10Gbps Busbreite
- PCI-Express-Schnittstelle: x4
- 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 ProxZzzy Standard für schlafende Hosts
- Unterstützt Wake-On-LAN und 'RealWow!'-Technologie (Remote Wake-up)
- Kompatibel mit IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3ab
- Unterstützt IEEE1588v1, IEEE1588v2, IEEE80.2AS Zeitsynchronisation
- Unterstützt IEEE802.1Qav credit-basierten Shaper-Algorithmus
- Unterstützt IEEE802.1P Layer 2 Prioritätskodierung
- Unterstützt IEEE802.1Q VLan Tagging
- Unterstützt IEEE802.1ad Double VLAN
- Unterstützt IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Unterstützt IEEE802.3bz(2.5GBase-T)
- Unterstützt Vollduplex-Flusskontrolle (IEEE802.3x)
- Unterstützt Jumbo Frame bis 16K Bytes
- Unterstützt Virtual Machine Queue (VMQ)
- Unterstützt Quad-Core-Receive-Side-Scaling (RSS)
- Unterstützt Protokoll-Offload (ARP&NS)
- Treiber für Vista /Win7 / Win8 / Win10 /Win11/ Sever2008 / Sever 2012 / Linux / DOS
- Chipset: RTL8125B+ASM1806

Lieferumfang

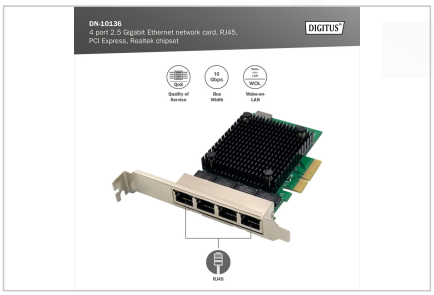
- 1 x PCIe Quad-Port 2.5G Netzwerkadapter
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x CD
- 1 x Niedrigprofil-Halterung

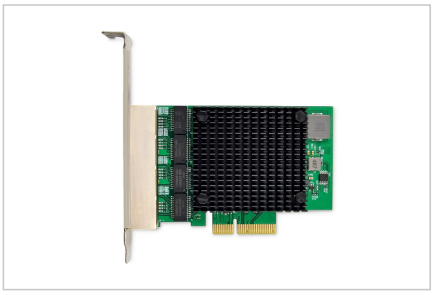
Logistische Daten

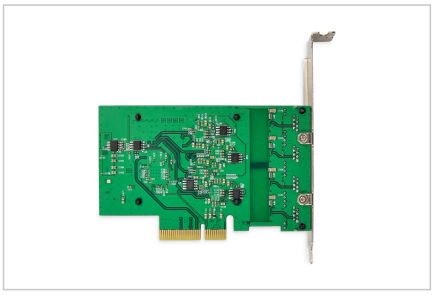
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	4,87	39,00	41,00	41,00	65.559,00
Innen-VPE	1	0,24	3,00	15,50	22,00	1.023,00
Einzel-VPE	1	0,24	3,00	15,50	22,00	1.023,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,10	2,00	7,00	10,80	0,00

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Weitere Anwendungsbilder:







Sicherheitshinweise

- Schalte den Computer vollständig aus und trenne ihn vom Stromnetz, bevor du die Netzwerkkarte installierst oder entfernst.
- Statische Entladung kann das Produkt oder den PC beschädigen. Zur Installation des Produktes Maßnahmen zur statischen Entladung (ESD) durchführen. z.B. Tragen eines antistatischen Armbandes.
- Berühren Sie vor der Installation die Metallfläche des PC-Gehäuses oder einen anderen geerdeten Gegenstand, um eine etwaige ESD Aufladung über das Gehäuse zu erden.
- Vermeide sie den Einsatz von zu viel Kraft beim verbinden des Produktes mit dem PC.
- Beachten Sie bitte dass etwaige Kabel richtig angeschlossen werden, ohne sie zu überdehnen oder zu beschädigen.
- Vermeide Sie es die Kontakte des Produktes mit den Fingern zu berühren, um Korrosion oder statische Aufladung zu verhindern.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com