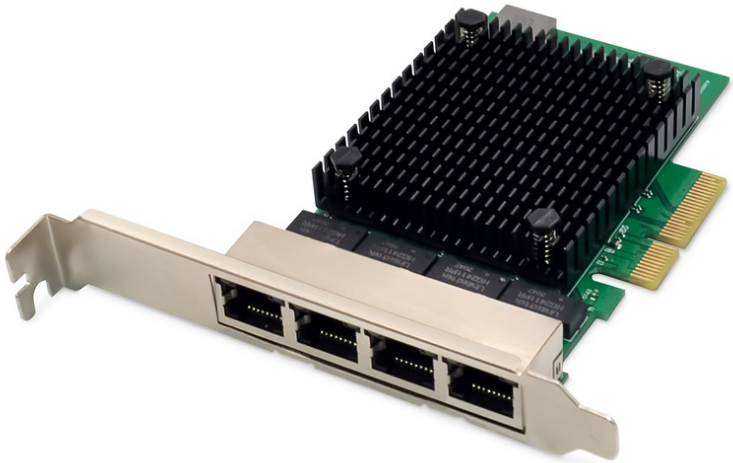
# DIGITUS 4-Port 2,5 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, RJ45, PCI Express, Realtek Chipsatz

**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.**

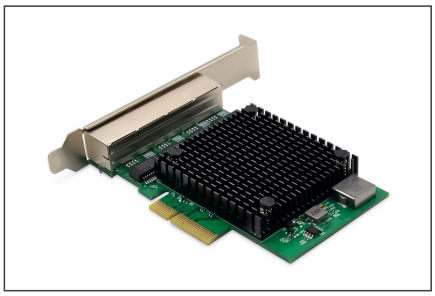
- Unterstützt PCI Express Spezifikation Revision 2.1
- 2-Lane PCI Express Busverbindung mit bis zu 10Gbps Busbreite
- PCI-Express-Schnittstelle: x4
- Integrierter 10M BASE-Te und 100/1000M/2.5G base-T 802.3-kompatibler Transceiver
- Unterstützt 2.5G und 1G Lite Modus
- Auto-Negotiation mit Extended Next 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

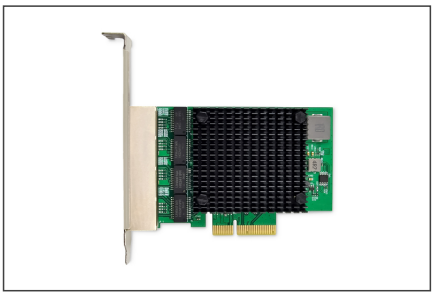
**Lieferumfang**

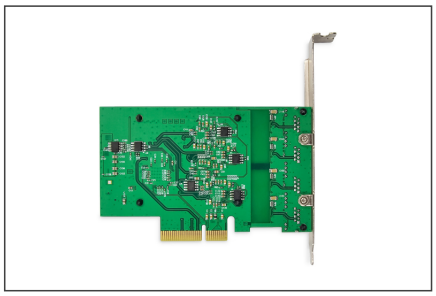
- 1 x PCIe Quad-Port 2.5G Netzwerkadapter
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x CD
- 1 x Niedrigprofil-Halterung

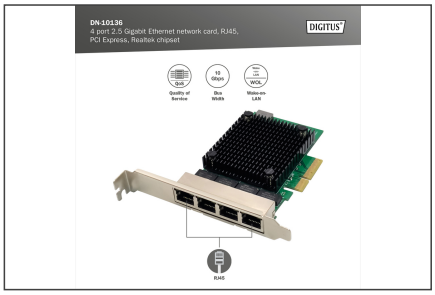
| **Logistische Daten** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
| Karton-VPE | 20 | 4,87 | 39,00 | 41,00 | 41,00 | 65.559,00 |
| Innen-VPE | 1 | 0,24 | 3,00 | 15,50 | 22,00 | 1.023,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,24 | 3,00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

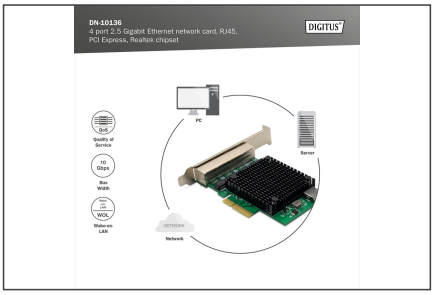
**Weitere Anwendungsbilder:**










**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