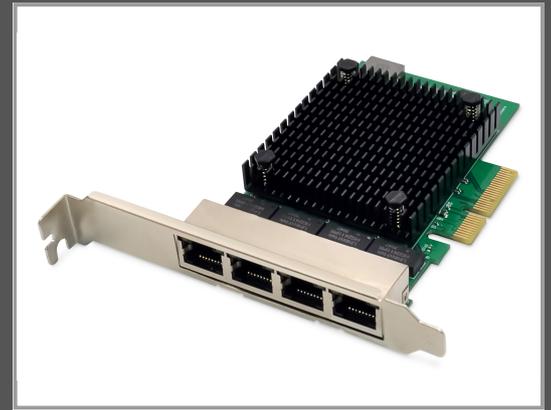


# DIGITUS 4 Port RJ45 RTL8125B 2,5 GBits Server NIC, Eingebaut, Kabelgebunden, PCI Express, Ethernet, 10000 Mbit/s, Schwarz, Grün

4 Port RJ45 RTL8125B 2,5 GBits Server NIC

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DN-10136
EAN/UPC	4016032487968



## Beschreibung

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.

- 2-Lane PCI Express Busverbindung mit bis zu 10Gbps Busbreite
- PCI-Express-Schnittstelle: x4
- Integrierter 10M BASE-T und 100/1000M/2.5G base-T 802.3-kompatibler Transceiver
- Unterstützt 2.5G und 1G Lite Modus
- Unterstützt Pair Swap/Polarität/Skew-Korrektur
- Crossover-Erkennung und Auto-Korrektur

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.

## Hauptmerkmale

Allgemein	
Eingebaut	Ja
Übertragungstechnik	Verkabelt
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	Ethernet
Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Produktfarbe	Black, Green

## Ausführliche Details

Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik	Verkabelt

Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
PCI version	2.1
<b>Design</b>	
Eingebaut	Ja
Komponente für	PC / Server
Produktfarbe	Black, Green
Chipsatz	Realtek RTL8125B
LED-Anzeigen	Ja
Ursprungsland	China
<b>Netzwerk</b>	
Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 1588v2, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,2500 Mbit/s
Wake-on-LAN bereit	Ja
Vollduplex	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	16000
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	70 mm
Tiefe	20 mm
Höhe	108 mm
Gewicht	100 g
<b>Leistung</b>	
Ausgangsspannung	5 - 12 V
<b>Lieferumfang</b>	
Montageblöcke enthalten	Ja
Ressourcen-CD	Ja
Betriebsanleitung	Ja
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	155 mm
Verpackungstiefe	30 mm
Verpackungshöhe	220 mm
Paketgewicht	243,5 g

**Sonstige Funktionen**

Verpackungsvolumen 1023 cm<sup>3</sup>

**Systemanforderung**

Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8, Windows Vista

Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja

Unterstützung anderer Betriebssysteme DOS

Unterstützte Server-Betriebssysteme Windows Server 2008, Windows Server 2012

**Logistikdaten**

VK Zolltarifcode 84718000