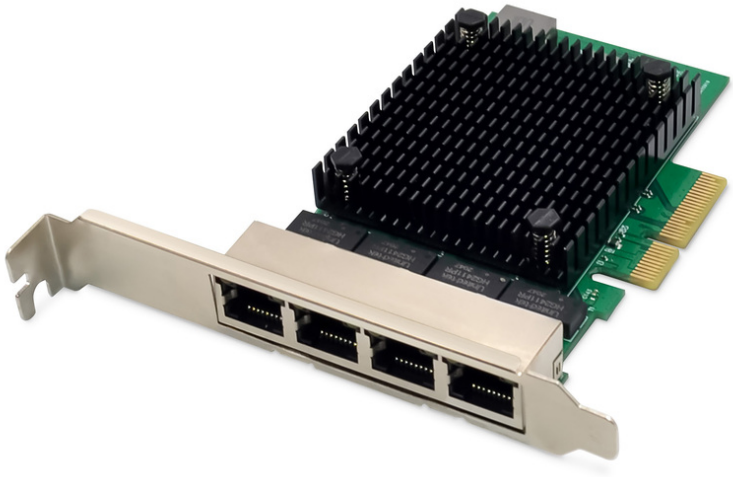
DIGITUS® 4-poorts 2,5 Gigabit Ethernet-netwerkkaart, RJ45, PCI Express, Realtek chipset

DN-10136

EAN 4016032487968



4-poorts RJ45 RTL8125B 2,5 GBits Server NIC

De DN-10136 is een PCIe Quad-Port 2.5G netwerkadapter die een Media Access Controller volgens IEEE802.3 combineert met een Ethernet transceiver met vier snelheden. De adapter voldoet aan IEEE802.3u voor 10/100Mbps Ethernet, IEEE802.3ab voor 1000Mbps Ethernet en IEEE802.3bz voor 2500 Mbps Ethernet. Hij ondersteunt hoge-snelheidstransmissies via CAT5e UTP-kabel en CAT3 UTP-kabel (alleen voor 10 Mbps). De DN-10136 is geschikt voor diverse marktsegmenten en toepassingen zoals desktop, werkstation, server, communicatieplatforms en ingebedde toepassingen.

De DN-10136 PCIe Quad-poorts 2.5G netwerkadapter combineert een IEEE802.3-compatibele Media Access Controller met een Ethernet transceiver met vier snelheden. Hij voldoet aan IEEE802.3u, IEEE802.3ab en IEEE802.3bz. De adapter ondersteunt hoge-snelheidstransmissies via CAT5e/ CAT3 UTP-kabels en is geschikt voor desktop, werkstation, server, communicatieplatforms en ingebedde toepassingen.

- Ondersteunt PCI Express-specificatie versie 2.1
- 2-Lane PCI Express busaansluiting met tot 10Gbps busbreedte
- PCI-Express-interface: x4
- Geïntegreerde 10M BASE-Te en 100/1000M/2.5G base-T 802.3-compatibele transceiver
- Ondersteunt 2.5G en 1G Lite Modus
- Auto-Negotiation met Extended Next Page compatibiliteit (XNP)
- Ondersteunt pair swap/polariteit/skew-correctie
- Crossover-detectie en auto-correctie
- Ondersteunt 1-Lane 2.5/5Gbps PCI Express Bus
- Ondersteunt Hardware ECC (Error correction code) functie
- Ondersteunt Hardware CRC (Cyclic Redundancy Check)-functie
- Ondersteunt PCI MSI (Message Signaled Interrupt) en MSI-X
- Ondersteuning voor On-Chip-buffer voor zenden/ontvangen
- Ondersteunt ECMA-393 ProxZzzy standaard voor slapende hosts
- Ondersteunt Wake-On-LAN en 'RealWow!'-technologie (Remote Wake-up)
- Compatibel met IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3ab
- Ondersteunt IEEE1588v1, IEEE1588v2, IEEE80.2AS tijdsynchronisatie
- Ondersteunt IEEE802.1Qav credit-based shaper algoritme
- Ondersteunt IEEE802.1P Layer 2 prioriteitscodering
- Ondersteunt IEEE802.1Q VLan tagging
- Ondersteunt IEEE802.1ad Double VLAN
- Ondersteunt IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Ondersteunt IEEE802.3bz(2.5GBase-T)
- Ondersteunt full-duplex-stroomcontrole (IEEE802.3x)
- Ondersteunt Jumbo Frame tot 16K bytes
- Ondersteunt Virtual Machine Queue (VMQ)
- Ondersteunt Quad-Core-Receive-Side-Scaling (RSS)
- Ondersteunt Protokoll-Offload (ARP&NS)
- Driver voor Vista /Win7 / Win8 / Win10 /Win11/ Sever2008 / Sever 2012 / Linux / DOS
- Chipset: RTL8125B+ASM1806

Package contents

- 1 x PCIe Quad-Port 2.5G netwerkadapter
- 1 x gebruikershandleiding
- 1 x CD
- 1 x houder met laag profiel

Logistics

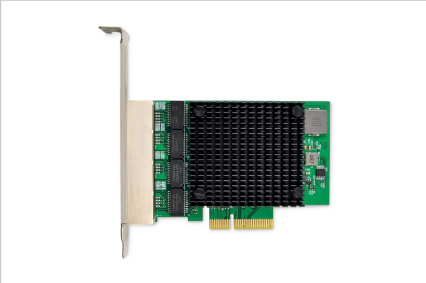
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	4.87	39.00	41.00	41.00	65,559.00
Packaging Unit Inside	1	0.24	3.00	15.50	22.00	1,023.00
Packaging Unit Single	1	0.24	3.00	15.50	22.00	1,023.00
Net single without Packaging	1	0.10	2.00	7.00	10.80	0.00

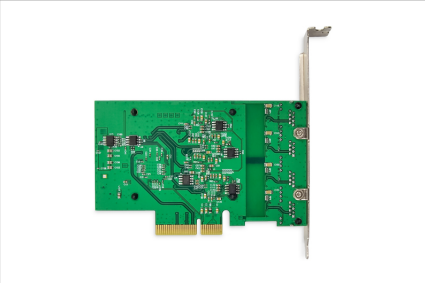
More images:











Safety notes

- Schakel de computer volledig uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de netwerkkaart installeert of verwijdert.
- Statische ontlading kan het product of de pc beschadigen. Neem maatregelen tegen statische ontlading (ESD) wanneer u het product installeert, draag bijvoorbeeld een antistatische polsband.
- Raak vóór de installatie het metalen oppervlak van de pc-behuizing of een ander geaard voorwerp aan om eventuele ESD-lading via de behuizing te aarden.
- Gebruik niet te veel kracht bij het aansluiten van het product op de pc.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten, zonder ze te ver uit te rekken of te beschadigen.
- Raak de contacten van het product niet met uw vingers aan om corrosie of statische lading te voorkomen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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