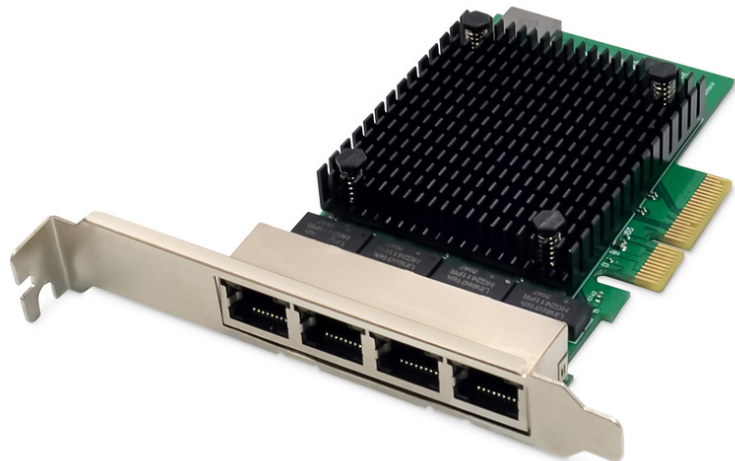


DIGITUS 4-poorts 2,5 Gigabit Ethernet-netwerkkkaart, RJ45, PCI Express, Realtek chipset

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 ingebodde 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 ingebodde toepassingen.

- Ondersteunt PCI Express-specificatie versie 2.1
- 2-Lane PCI Express busaansluiting met tot 10Gbps busbreedte
- PCI-Express-interface: x4
- Geïntegreerde 10M BASE-T 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, IEEE802.2AS 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	0.00	0.00	0.00	0.00
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:

