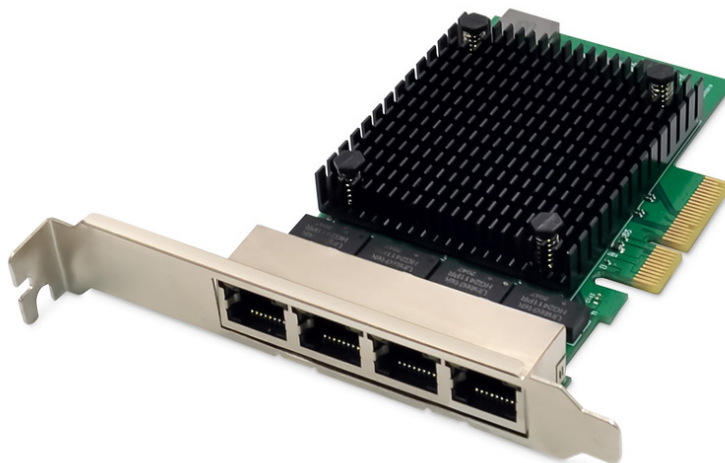


DIGITUS® Placa de rede Ethernet 2,5 Gigabit de 4 portas, RJ45, PCI Express, chipset Realtek

DN-10136

EAN 4016032487968



NIC de servidor RJ45 RTL8125B de 4 portas, 2,5 GBits

O DN-10136 é um adaptador de rede PCIe de quatro portas 2,5G que combina um controlador de acesso aos media compatível com IEEE802.3 com um transceptor Ethernet de quatro velocidades. O adaptador cumpre as especificações IEEE802.3u para Ethernet 10/100 Mbps, IEEE802.3ab para Ethernet 1000 Mbps e IEEE802.3bz para Ethernet 2500 Mbps. Suporta transmissões de alta velocidade através de cabos UTP CAT5e, bem como cabos UTP CAT3 (apenas para 10 Mbps). O DN-10136 é adequado para vários segmentos de mercado e aplicações, tais como computadores de secretária, estações de trabalho, servidores, plataformas de comunicação e aplicações incorporadas.

O adaptador de rede DN-10136 PCIe Quad-Port 2.5G combina um controlador de acesso multimédia compatível com IEEE802.3 com um transceptor Ethernet de quatro velocidades. Cumpre as normas IEEE802.3u, IEEE802.3ab e IEEE802.3bz. O adaptador suporta transmissões de alta velocidade através de cabo UTP CAT5e/CAT3 e é adequado para computadores de secretária, estações de trabalho, servidores, plataformas de comunicação e aplicações incorporadas.

- Suporta a revisão 2.1 da especificação PCI Express
- Ligação de barramento PCI Express de 2 vias com largura de barramento até 10 Gbps
- Interface PCI Express: x4
- Transceptor integrado compatível com 10M BASE-T e 100/1000M/2,5G base-T 802.3
- Suporta os modos 2,5G e 1G Lite
- Auto-negociação com capacidade de página seguinte alargada (XNP)
- Suporta a troca de pares/correção de polaridade/desvio
- Detecção de cruzamento e auto-correção
- Suporta barramento PCI Express de 1 via de 2,5/5 Gbps
- Suporta a função de hardware ECC (código de correção de erros)

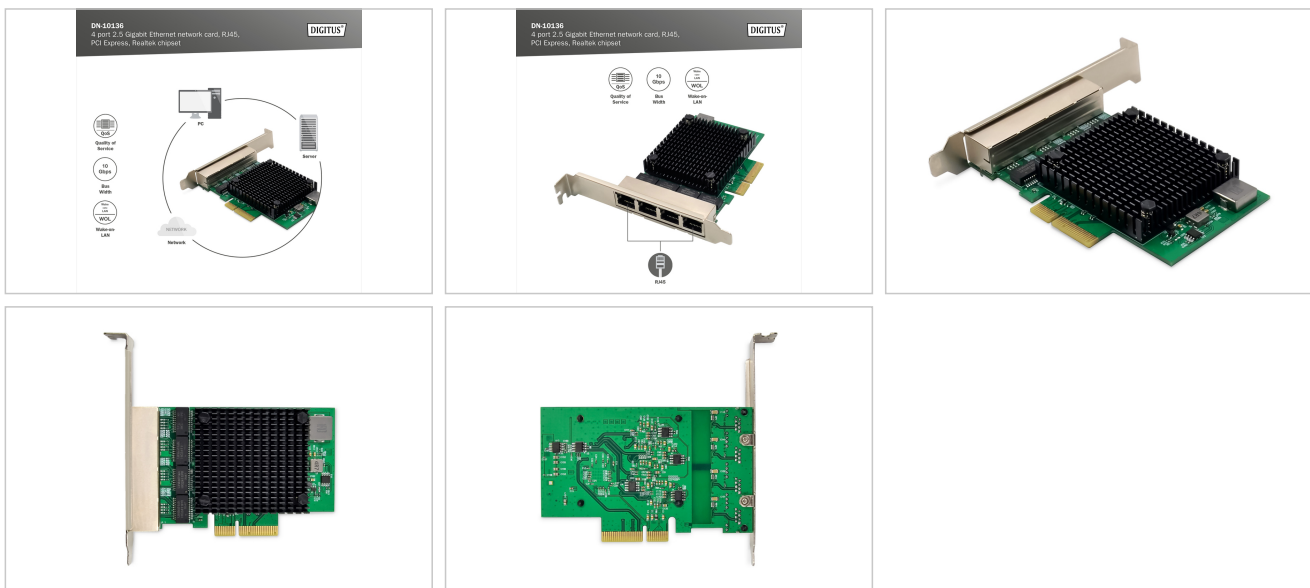
- Suporta a função CRC (Cyclic Redundancy Check) de hardware
- Suporta PCI MSI (Interrupção com sinalização de mensagem) e MSI-X
- Suporte para memória intermédia no chip para envio/receção
- Suporta a norma ECMA-393 ProxZzy para anfitriões em suspensão
- Suporta a tecnologia Wake-On-LAN e "RealWow!" (ativação remota)
- Compatível com IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- Suporta sincronização de tempo IEEE1588v1, IEEE1588v2, IEEE802AS
- Suporta o algoritmo de modelação baseado em créditos IEEE802.1Qav
- Suporta codificação de prioridade IEEE802.1P Layer 2
- Suporta etiquetagem VLAN IEEE802.1Q
- Suporta IEEE802.1ad Double VLAN
- Suporta IEEE802.3az (Ethernet com eficiência energética)
- Suporta IEEE802.3bz (2,5GBase-T)
- Suporta controlo de fluxo full duplex (IEEE802.3x)
- Suporta jumbo frame até 16K bytes
- Suporta a fila de máquinas virtuais (VMQ)
- Suporta Quad-Core-Receive-Side-Scaling (RSS)
- Suporta descarregamento de protocolo (ARP&NS)
- Driver para Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Win11 / Sever2008 / Sever 2012 / Linux / DOS
- Chipset: RTL8125B+ASM1806

Package contents

- 1 x adaptador de rede PCIe Quad-Port 2.5G
- 1 x manual do utilizador
- 1 x CD
- 1 x suporte de baixo perfil

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- Switch off the computer completely and disconnect it from the power supply before installing or removing the network card.
- Static discharge can damage the product or the PC. Take measures against static discharge (ESD) when installing the product, e.g. wear an antistatic wrist strap.
- Before installation, touch the metal surface of the PC housing or another grounded object to ground any ESD charge via the housing.
- Avoid using too much force when connecting the product to the PC.
- Please ensure that any cables are connected correctly without overstretching or damaging them.
- Avoid touching the contacts of the product with your fingers to prevent corrosion or static charge.

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