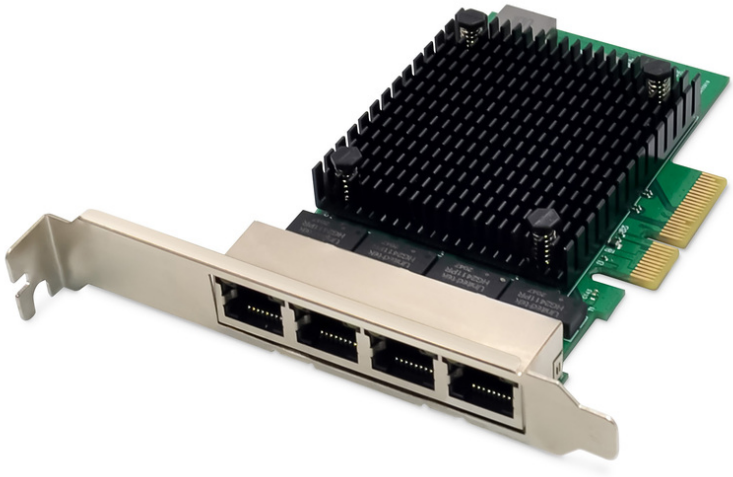
DIGITUS Carte réseau 4 ports 2,5 Gigabit Ethernet, RJ45, PCI Express, chipset Realtek

DN-10136
EAN 4016032487968



Carte d'interface réseau serveur RTL8125B, 4 ports RJ45, 2,5 Gbit

Le DN-10136 est un adaptateur réseau PCIe quatre ports 2.5G qui combine un contrôleur d'accès média compatible IEEE 802.3 avec un émetteur-récepteur Ethernet quatre vitesses. Cet adaptateur est conforme aux spécifications IEEE 802.3u (Ethernet 10/100 Mbit/s), IEEE 802.3ab (Ethernet 1000 Mbit/s) et IEEE 802.3bz (Ethernet 2500 Mbit/s). Il prend en charge les transmissions à haut débit via des câbles UTP Cat. 5e ainsi que des câbles UTP Cat. 3 (uniquement pour 10 Mbit/s). Le DN-10136 convient à de nombreux secteurs et applications, tels que les ordinateurs de bureau, les stations de travail, les serveurs, les plates-formes de communication et les applications intégrées.

L'adaptateur réseau PCIe Quad Port 2.5G DN-10136 combine un contrôleur d'accès aux médias compatible IEEE 802.3 avec un émetteur-récepteur Ethernet à quatre vitesses. Il est conforme aux normes IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et IEEE 802.3bz. L'adaptateur prend en charge les transmissions haut débit via des câbles UTP Cat. 5e/Cat. 3 et convient aux ordinateurs de bureau, aux stations de travail, aux serveurs, aux plateformes de communication et aux applications intégrées.

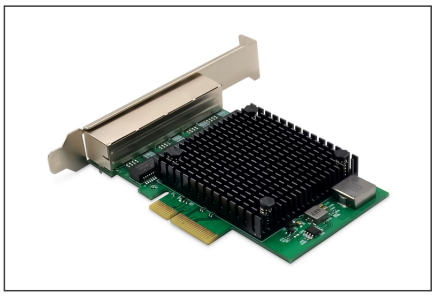
- Prise en charge de la spécification PCI Express révision 2.1
- PCI Express 2 voies avec débit de bus allant jusqu'à 10 Gbit/s
- 4x interface PCI-Express
- Émetteur-récepteur intégré compatible 10M BASE-Te et 100/1000M/2.5G base-T 802.3
- Prise en charge des modes 2.5G et 1G Lite
- Autonégociation avec capacité XNP (Extended Next Page)
- Prise en charge de Pair Swap, polarité et Skew correction
- Détection de crossover et correction automatique
- Prise en charge du bus PCI Express 1 Lane 2.5/5G
- Prise en charge de la fonction ECC (Error correction code)
- Prise en charge de la fonction CRC (Cyclic Redundancy Check)
- Prise en charge de PCI MSI (Message Signaled Interrupt) et MSI-X
- Prise en charge des tampons sur puce pour l'envoi/la réception
- Prise en charge de la norme ECMA-393 ProxZzzy pour hôtes dormants
- Prise en charge du Wake on LAN et de la technologie « RealWow! » (Remote Wake-up)
- Compatible avec IEEE 802.3, IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab
- Prise en charge de la synchronisation des signaux d'horloge IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 80.2AS
- Prise en charge de IEEE 802.1Qav
- Prise en charge du codage de priorité IEEE 802.1P Layer 2
- Prise en charge de IEEE 802.1q VLAN tagging
- Prise en charge de IEEE 802.1ad Double VLAN
- Prise en charge de IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Prise en charge de IEEE 802.3bz (2.5GBase-T)
- Prise en charge du contrôle de flux full duplex (IEEE 802.3x)
- Prise en charge du contrôle de flux full duplex (IEEE 802.3x)
- Prise en charge des trames géantes jusqu'à 16 Ko
- Prise en charge de l'interface de file d'attente de machines virtuelles (VMQ)
- Prend en charge de Receive Side Scaling quadricœur (RSS)
- Prise en charge du déchargement de protocole (ARP & NS)
- Pilotes pour Microsoft Vista/7/8/10/11/Server 2008/Server 2012/ Linux / DOS
- Processeur : RTL8125B+ASM1806

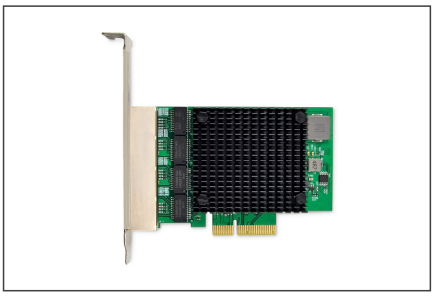
Package contents

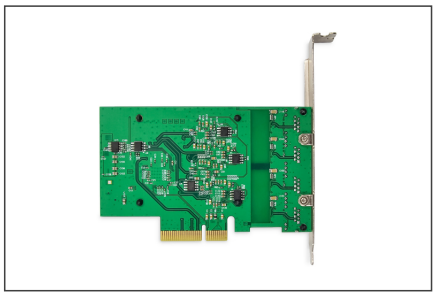
- 1x adaptateur réseau PCIe quatre ports 2.5G
- 1x manuel utilisateur
- 1x CD
- 1x support compact

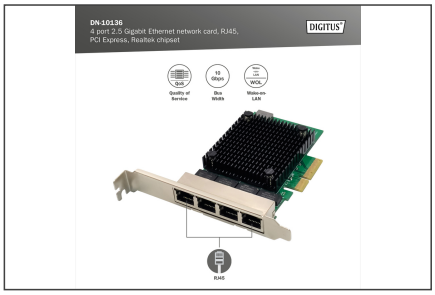
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	4.87	39.00	41.00	41.00	65,559.00
Packaging Unit Inside	1	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.24	3.00	15.50	22.00	1,023.00
Net single without Packaging	1	0.10	2.00	7.00	10.80	0.00

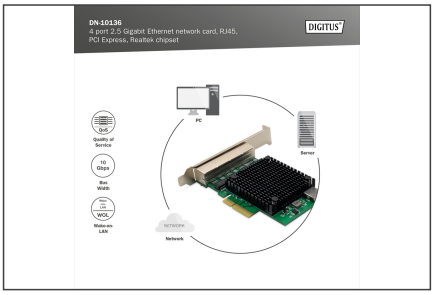
More images:








DN-10136
4 port 2.5 Gigabit Ethernet network card, RJ45,
PCI Express, Realtek chipset
DIGITUS
RJ45


DN-10136
4 port 2.5 Gigabit Ethernet network card, RJ45,
PCI Express, Realtek chipset
DIGITUS
PC
Server
Network