

DEXLAN CARTE RESEAU PCI-EXPRESS GIGABIT + LOW PROFILE

Réf. 321010



Description

Avec cette carte DEXLAN PCIe, vous ajoutez un port Ethernet 10/100/1000 Mbps à n'importe quel PC via un emplacement PCIe.

Elle est équipée du contrôleur Ethernet Realtek RTL8111H 10/100/1000M qui combine un contrôleur d'accès multimédia (MAC) compatible IEEE 802.3 avec un émetteur-récepteur Ethernet à trois vitesses et un contrôleur de bus PCI Express et une mémoire interne. Grâce à la technologie DSP de pointe et à la technologie de signal en mode mixte, le chipset RTL8111H offre une transmission à haut débit via un câble UTP CAT 5 ou supérieur.

Des fonctions, telles que la détection de croisement et la correction automatique

Les plus produits :

- Elle s'adapte à n'importe quelle prise PCI Express x1, x2, x4, x8 ou x16
- 2 équerres Standard et type Low profile offre la possibilité de s'adapter à tous les types de boîtier d'ordinateur.
- Compatible avec les Tag 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Compatible avec Windows 11, 10, 8/8.1, 98SE, ME, 2000, XP, XP-64bit, Vista, Vista-64bit, 7, 7-64bit, Linux, macOS 10.7
- Wake-On-LAN et 'RealWoW!' Prise en charge de la technologie (réveil à distance)

Spécifications Matériel :

- Émetteur-récepteur 10/100/1000M intégré
- Prend en charge le mode Giga Lite (500M)

- Négociation automatique avec capacité de page suivante
- Prend en charge PCI Express 1.1
- Prend en charge l'échange de paires/polarité/correction de biais
- Détection de croisement et correction automatique MDI/MDIx
- Prend en charge le bus PCI Express 2,5 Gbit/s à 1 voie
- Prend en charge les trames étendues jusqu'à 9 000 octets
- Mémoire OTP intégrée
- Prend en charge la fonction matérielle ECC (Error Correction Code)
- Prend en charge la fonction matérielle CRC (Cyclic Redundancy Check)
- Prise en charge du tampon de transmission/réception sur puce
- Prend en charge PCI MSI (Message Signaled Interrupt) et MSI-X
- Prend en charge l'oscillateur 25 MHz ou 48 MHz
- Régulateur LDO (RTL8111H)
- Prend en charge la mise hors tension/lien vers le bas économie d'énergie/mode de désactivation PHY
- LED personnalisées
- Fréquence de clignotement des LED et cycle de service contrôlables
- Prend en charge la norme EMAC-393 ECMA ProxZzzy pour les hôtes endormis
- Wake-On-LAN sans XTAL

Fiche technique

Part number	DEX-321010
Marque	DEXLAN