



# **Carte réseau Gigabit Ethernet PCI Express 2.5G (4-Speed)**



**Guide d'installation rapide**

DN-10135 Rev.2

# Aperçu du contenu

1.	Introduction .....	3
2.	Caractéristiques .....	3
3.	Contenu de l'emballage .....	4
4.	Spécification.....	4
5.	Configuration requise.....	5
6.	Description du matériel.....	5
7.	Installation .....	6

# 1. Introduction

Cette carte réseau Gigabit PCIe de DIGITUS® offre avec son contrôleur Ethernet 10/100/1000/2500 BASE-T les plus hautes performances pour les applications de réseau qui atteignent des débits de données élevés. Idéal, p. ex., pour les applications de streaming en haute résolution. Elle prend en charge la norme IEEE802.3u pour le Fast Ethernet et la norme IEEE802.3ab pour le Gigabit Ethernet jusqu'à 2,5 Gbits/s via des interfaces LAN (RJ45). En outre, prise en charge de Full Duplex Flow Control IEEE802.3x et Wake-on-LAN. La carte peut être installée soit, dans des emplacements sur la pleine hauteur, soit à mi-hauteur avec un cache de logement ultra-plat inclus dans la livraison.

## 2. Caractéristiques

- Transmission des données gigabit jusqu'à 2500 Mbit/s (2.5G)
- Normes de réseau prises en charge: IEEE802.3, IEEE802.3u & IEEE802.3ab
- Idéal pour les applications de streaming et les jeux avec des débits de données élevés
- Prise en charge Full Duplex Flow Control IEEE802.3x
- Prise en charge IEEE802.1q VLAN tagging
- Prise en charge du Wake-on-LAN
- Cache de logement ultra-plat en supplément pour une utilisation dans des boîtiers étroits

### 3. Contenu de l'emballage

- 1 x Carte réseau Gigabit Ethernet PCI Express 2.5G
- 1 x Cache de logement ultra-plat
- 1 x QIG
- 1 x CD

### 4. Spécification

Port	1 x Gigabit LAN (RJ45)
Supports	Prise en charge des réseaux 10/100/1000/2500 Mb/s avec détection automatique
	Prise en charge Full Duplex Flow Control IEEE802.3x
	Prise en charge Auto MDI/MDIX Crossover
	Prise en charge du Wake-on-LAN (WOL)
	Prise en charge IEEE802.1q VLAN tagging
Processeur	Realtek RTL8125B – Contrôleur Ethernet 2500Base-T
Compatibilité	Conforme à la norme PCI Express 2.1
	Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u & IEEE802.3ab
Indicateur de puissance LED	Actif / trafic de données / trafic de données 2.5G

Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 7/8/10 (32/64Bit), Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux 4 et supérieur
Température de fonctionnement	5 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement	0% à 95%
Dimensions (l x P x H)	12 x 7 x 2 cm
Poids	39 g

## 5. Configuration requise

- Linux Kernel 2.4.20 et supérieur, Win7/ Win8/ Server2008/ Win8.1/ Server2012/ Win10/Win11
- Un slot PCI Express x1/x4/x8/x16 disponible

## 6. Description du matériel

### Indicateurs LED

Le tableau suivant fournit des descriptions de l'état des DEL et de leur signification.

LED	Couleur	État	Description de l'état
2500M Lien	Vert	Clignotant	Un port clignote et un port s'allume lorsqu'il fonctionne à la vitesse de 2,5G
		ON	
1000M Lien	Vert	ÉTEINT	Un port éteint et un port allumé à la vitesse de 1G
		ON	

100M Lien	Vert	ÉTEINT	Un port éteint et un port allumé à la vitesse de 100M
		ON	
10M Lien	Vert	ÉTEINT	Deux ports s'éteignent lorsqu'ils fonctionnent à une vitesse de 10M
		ÉTEINT	

## 7. Installation

### Installation du matériel

1. Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
2. Retirez le couvercle de l'ordinateur et le couvercle de l'emplacement de l'adaptateur qui correspond à votre adaptateur.
3. Insérez la fiche de bord de l'adaptateur dans l'emplacement et fixez le support au boîtier.
4. Remettez le couvercle de l'ordinateur en place, puis branchez le câble d'alimentation.
5. Allumez l'ordinateur.

### Installer des pilotes et des logiciels

#### Systemes d'exploitation Windows

1. Insérez le CD contenant les pilotes dans votre lecteur de CD-ROM.
2. Ouvrez le lecteur de CD-ROM en double-cliquant dessus et recherchez le pilote correspondant à votre système.

- **Pour Windows® Win7, Server 2008 R2(32/64 bit)**

Chemin du CD “RTL8125\Windows\Win7\_Server2008 R2\Install\_Win7\_7142\_12222021.exe”, double-cliquez dessus.

- **Pour Windows® Win8, Win8.1 Server2012(32/64 bit)**

Chemin du CD  
“RTL8125\Windows\Win8\_8.1\_Server2012\Install\_Win8\_8.1\_8088\_12222021.exe”, double-cliquez dessus.

- **Pour Windows® Win10 (32/64 bit)**

Chemin du CD  
“RTL8125\Windows\Win10\Install\_Win10\_10056\_03222022.exe”, double-cliquez dessus.

- **Pour Windows® Win11 (32/64 bit)**

Chemin du CD  
“RTL8125\Windows\Win11\Install\_PCIE\_Win11\_11.6.0215.2022\_03222022.exe”, double-cliquez dessus.

**Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.**

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité imprimée est jointe au produit. Si la déclaration de conformité devait manquer, elle peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

