



# **ADAPTATEUR 10 Gbit/s DUAL PORT ETHERNET SERVER**



**Guide d'installation rapide**

DN-10163

## Introduction

La DN-10163 est une carte réseau PCI-e 10 Gbit/s dual port RJ45 Ethernet, basée sur le microprocesseur INTEL X540, utilisé par de nombreux fournisseurs comme solution monopuce pour LAN on motherboard (LOM) afin de fournir 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) sur les dernières plateformes de serveurs. L'adaptateur réseau 10GBASE-T simplifie la migration vers le 10GbE et fournit des fonctions iSCSI, FCoE, de virtualisation et de partitionnement modulable des ports.

## Fonctionnalités

- 10 Gigabit Ethernet (10GbE) – économique et à faible consommation d'énergie pour l'ensemble du centre de données
- Câblage standard Cat. 6a avec connecteurs RJ45
- La rétrocompatibilité avec les réseaux 1000Base-T existants simplifie la transition vers le 10GbE
- Virtualisation modulable des I/O (E/S) pour le partitionnement des ports et la qualité de service (QoS) jusqu'à 64 ports virtuels
- Réseau unifié avec LAN, iSCSI et FCoE dans un CNA économique
- Premier adaptateur 10GBase-T dual port de l'industrie avec solution monopuce intégrant MAC + PHY
- Technologie 10 Gigabit Ethernet fiable et éprouvée d'Intel Corporation
- Protocoles réseau : TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS

## Contenu de la livraison

- 1 x carte réseau PCIe DN-10163
- 1 x support supplémentaire ultraplat
- 1 x manuel utilisateur
- 1 x CD de pilotes

## Configuration système requise

- FreeBSD, Linux, VMWare ESXi, Win7/ Win-server2012/ Win-server2008/ Win8/Win8.1/ Win-server2016/ win10 / 11
- Un slot PCI Express x1 disponible

## Caractéristiques

Contrôleur	Intel X540 BT2
Taux de transmission	10000Mbps
Interfaces de la couche physique standard du réseau	Cat-6A 10G jusqu'à 100m, Cat-6 10G jusqu'à 55m Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M jusqu'à 100m
Support des trames Jumbo	jusqu'à 9.5 KB
Température de fonctionnement	0°C à 55°C (32°F à 131°F)
Virtualisation du réseau	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c

Indicateurs LED	10Gb/s : vert et vert clignotant, 1000Mbps/100Mbps : vert et orange clignotant
Alimentation électrique	PCI Express +12V $\pm$ 8% / +3.3V $\pm$ 9%
Support système	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	FreeBSD 11.0 ou ultérieur
	Linux SLES 11 / 12 ou ultérieur
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x ou ultérieur
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x ou ultérieur

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la Déclaration de Conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Allemagne

