



ADAPTADOR DE SERVIDOR 10Gbps DUAL PORT ETHERNET



Guía rápida de instalación
DN-10163

Introducción

DN-10163 es una tarjeta de red Ethernet PCI-e 10Gbps Dual RJ45 Port, basada en el chipset INTEL X540, que es utilizada por numerosos proveedores como solución de chip individual para LAN on Motherboard (LOM) para proporcionar 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) en las plataformas de servidor más recientes. El adaptador de red 10GBASE-T facilita la migración a 10 GbE y ofrece iSCSI, FCoE, virtualización y partición flexible de puertos.

Características

- Potencia 10-Gigabit-Ethernet (10GbE) económica y de bajo consumo para todo el centro de procesamiento de datos
- Cableado estándar CAT-6a con conexiones RJ45
- La retrocompatibilidad con redes 1000Base-T existentes facilita la transición a 10GbE
- Virtualización E/S flexible para la partición de puertos y Quality of Service (QoS) de hasta 64 puertos virtuales
- Red uniforme con LAN, iSCSI y FCoE en un CNA económico
- El primer adaptador Dual-Port-10GBase-T del mercado con una solución Single-Chip con MAC + PHY integrado
- Tecnología 10-Gigabit-Ethernet fiable y probada de Intel Corporation
- Protocolo de red/transporte: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS

Contenido del paquete

- 1 tarjeta de red PCIe DN-10163
- 1 soporte Low Profile adicional
- 1 manual del usuario
- 1 CD de controlador

Requerimientos del sistema

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

Especificaciones

Controlador	Intel X540 BT2
Tasa de transmisión	10000Mbps
Interfaces de capa física estándar de red	Cat-6A 10G hasta 100m, Cat-6 10G hasta 55m, Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M Hasta 100m
Soporte de tramas Jumbo	Hasta 9,5 KB
Temperatura de funcionamiento	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Virtualización de la red	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c

Indicadores LED	10Gb/s: verde y verde parpadeante, 1000Mbps/100Mbps: verde y naranja parpadeantes
Fuente de alimentación	PCI Express +12V±8% / +3.3V±9%
Soporte del sistema	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	FreeBSD 11.0 o posterior
	Linux SLES 11 / 12 o posterior
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x o posterior
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x o posterior

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro.

Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

