



10Gbps DUAL PORT ETHERNET SERVER ADAPTER



Kurzanleitung

DN-10163

Einleitung

DN-10163 ist eine PCI-e 10Gbps Dual RJ45 Port Ethernet Netzwerkkarte, basierend auf dem INTEL X540 Chipsatz, der von vielen Anbietern als Einzelchiplösung für LAN on Motherboard (LOM) verwendet wird, um 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) auf den neuesten Serverplattformen bereitzustellen. Der 10GBASE-T Netzwerkadapter vereinfacht die Migration zu 10 GbE und bietet iSCSI, FCoE, Virtualisierung und flexible Portpartitionierung.

Hauptmerkmale

- Kostengünstige, stromsparende 10-Gigabit-Ethernet-Leistung (10GbE) für das gesamte Rechenzentrum
- Standard CAT-6a-Verkabelung mit RJ45-Anschlüssen
- Abwärtskompatibilität mit bestehenden 1000Base-T-Netzwerken vereinfacht den Übergang zu 10GbE
- Flexible I/O-Virtualisierung für Port-Partitionierung und Quality of Service (QoS) von bis zu 64 virtuellen Ports
- Einheitliches Netzwerk mit LAN, iSCSI und FCoE in einem kostengünstigen CNA
- Branchenweit erster Dual-Port-10GBase-T-Adapter mit Single-Chip-Lösung mit integriertem MAC + PHY
- Zuverlässige und bewährte 10-Gigabit-Ethernet-Technologie der Intel Corporation
- Netzwerk-/Transportprotokoll: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS

Verpackungsinhalt

- 1 x DN-10163 PCIe-Netzwerkkarte
- 1 x zusätzlicher Low Profile bracket
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Treiber-CD

„

Systemanforderungen

- FreeBSD, Linux, VMWare ESXi, Win7/ Win-server2012/ Win-server2008/ Win8/Win8.1/ Win-server2016/ win10 / 11
- Ein verfügbarer PCI Express x1-Steckplatz

Spezifikationen

Steuerung	Intel X540 BT2
Übertragungsrate	10000Mbps
Netzwerk-Standard-Physical-Layer-Schnittstellen	Cat-6A 10G bis zu 100m, Cat-6 10G bis zu 55m Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M bis zu 100m
Jumbo Frame Unterstützung	bis zu 9.5 KB
Betriebstemperatur	0°C bis 55°C (32°F bis 131°F)
Netzwerk-Virtualisierung	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c

LED-Anzeigen	10Gb/s: grün und grün blinkend, 1000Mbps/100Mbps: grün und orange blinkend
Stromzufuhr	PCI Express +12V \pm 8% / +3.3V \pm 9%
System-Unterstützung	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	FreeBSD 11.0 oder höher
	Linux SLES 11 / 12 oder höher
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x oder höher
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x oder höher

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

