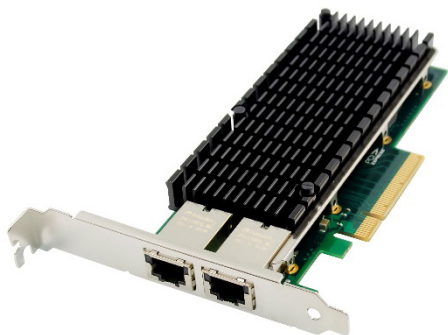




DWUPORTOWA KARTA SIECIOWA KLASY SERWEROWEJ ETHERNET 10 Gbps



Skrócona instrukcja obsługi
DN-10163

Wstęp

DN-10163 to karta sieciowa PCI-e 10 Gbps dwoma portami Ethernet RJ45, oparta na chipsecie INTEL X540, używana przez wielu dostawców sprzętu jako jednokładowe rozwiązanie LAN on Motherboard (LOM) do zapewnienia łączności 10 Gigabit Ethernet (10GbE) w najnowszych platformach serwerowych. Karta sieciowa 10GBASE-T ułatwia przejście na 10GbE i oferuje iSCSI, FCoE, wirtualizację oraz elastyczne partycjonowanie portów.

Cechy

- Korzystne pod względem kosztów i energooszczędne rozwiązanie zapewniające wydajność 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) dla całego centrum danych
- Kabel klasy CAT 6a ze złączami RJ45
- Kompatybilność wsteczna z posiadanymi sieciami 1000Base-T ułatwia przejście na standard 10 GbE
- Elastyczna wirtualizacja portów wejścia/wyjścia dla zapewnienia partycjonowania portów i funkcji Quality of Service (QoS) dla maksymalnie 64 wirtualnych portów
- Ujednolicona sieć z LAN, iSCSI i FCoE w jednym oszczędzającym budżet rozwiązaniu CNA
- Pierwszy tego typu w branży jednokładowy dwuportowy adapter 10GBase-T ze zintegrowanym rozwiązaniem MAC + PHY
- Niezawodna i sprawdzona w praktyce technologia 10 Gigabit Ethernet stworzona przez Intel Corporation
- Protokół sieciowy/transmisji: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS

Zawartość pakietu

- 1 x DN-10163 karta sieciowa PCIe
- 1 x dodatkowa zaślepka slotu typu Low Profile
- 1 x podręcznik użytkownika
- 1 x płyta CD ze sterownikami

Wymagania systemowe

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

Specyfikacje techniczne

Kontroler	Intel X540 BT2
Szybkość transmisji	10000Mbps
Interfejsy warstwy fizycznej standardu sieciowego	Cat-6A 10G do 100m, Cat-6 10G do 55m Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M do 100m
Obsługa ramek Jumbo	Do 9.5 KB
Temperatura pracy	0°C do 55°C (32°F do 131°F)
Wirtualizacja sieci	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c

Wskaźniki LED	10Gb/s: zielony i zielony migający, 1000Mb/s/100Mb/s: migający zielony i pomarańczowy
Zasilanie	PCI Express +12V ± 8% / +3.3V ± 9%
Obsługa systemu	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
	FreeBSD 11.0 lub nowszy
	Linux SLES 11 / 12 lub nowszy
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x lub nowszy
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x lub nowszy

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można ją uzyskać od producenta, wysyłając list na poniższy adres.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

