

DIGITUS®

Dual Port Ethernet Server Adapter, 10 Gbps

- 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

Technische Details:

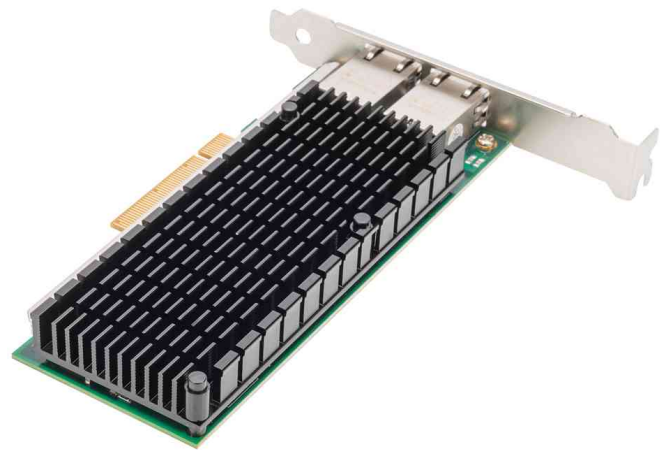
- Standard CAT-6a-Verkabelung mit RJ45-Steckern
- abwärtskompatibilität mit bestehenden 1000Base-T-Netzwerken vereinfacht den Übergang zu 10GbE
- flexible I/O Virtualisierung für Port-Partitionierung und Quality of Service (QoS) von bis zu 64 virtuellen Ports
- einheitliches Netzwerk mit LAN, iSCSI und 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 von Intel Corporation
- Netzwerk-/Transportprotokoll: TCP/IP, UDP/IP, IPSec, iSCS
- beherrscht Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- konforme Standards: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP)
- Dual-Port-10GbE-Adapter
- PCI Express v2.1, 5.0 GT/s, x8 Lanes
- PXE, iSCSI, FCoE-Boot
- kompatibilität mit bestehenden 1000BASE-T-Netzwerken vereinfacht den Übergang zu 10GbE
- Chipsatz: Intel X540 BT2
- 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
- Netzwerk-Virtualisierung: VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c
- konform mit der IEEE 802.3an/ab und 10G Ethernet Spezifikation
- Low Profile und Full-Height-Halterung
- Systemanforderungen: FreeBSD, Linux, VMWare ESXi, Win7/ Win-server2012/ Win-server2008/ Win8/Win8.1/Win-server2016/win10/11
- Systemvoraussetzungen: Ein freier PCI Express x1 Steckplatz
- Lieferung inkl. Low Profile bracket, Benutzerhandbuch und Treiber-CD

Anwendungsbeispiel:

- kostengünstige, stromsparende 10-Gigabit-Ethernet-Leistung (10GbE) für das gesamte Rechenzentrum



Dual Port Ethernet Server Adapter



Dual Port Ethernet Server Adapter, Rückseite

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Dual Port Ethernet Server Adapter	PCIe	RJ45	2	1.000 Mbps		DN-10163	11008137