

# DIGITUS 10Gbps Dual Port Ethernet Server Adapter

**DN-10163**  
**EAN 4016032484950**



**10Gbps Dual Port Ethernet Server Netzwerkadapter PCIe X8, Intel X540 BT2**

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.

**10Gbps Dual Port Ethernet Server Adapter, inkl. high & low Profile brackets**

- 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

**Lieferumfang**

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

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	5,60	30,00	28,00	38,00	31.920,00
Innen-VPE	1	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,28	3,00	21,80	15,50	1.013,70
Netto einzeln ohne VP	1	0,17	2,00	15,50	12,00	372,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

