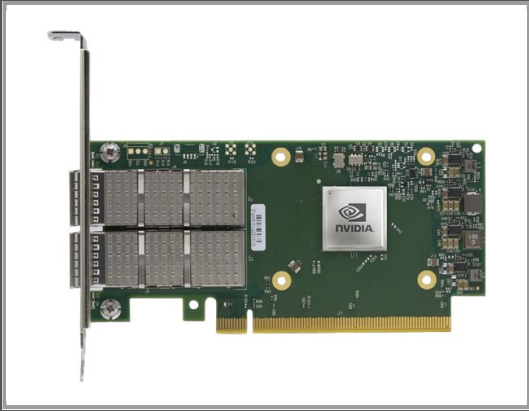


NVIDIA ConnectX-6 Dx EN - Crypto deaktiviert mit Secure Boot

Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x16 - 100 Gigabit QSFP56 x 2

Gruppe	Controller
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	900-9X6AG-0076-ST0
EAN/UPC	7290108486506



Beschreibung

NVIDIA ConnectX-6 Dx ist ein Mitglied der erstklassigen, preisgekrönten ConnectX-Serie von Netzwerkadaptern. ConnectX-6 Dx bietet großartige Hardware-Funktionen, die Cloud- und Rechenzentrums-Workloads beschleunigen und sichern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA ConnectX-6 Dx EN - Crypto deaktiviert mit Secure Boot - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x16 - 100 Gigabit QSFP56 x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0, PCIe 1.1, PCIe 2.0, PCIe 3.0
Ports	100 Gigabit QSFP56 x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.2 cm x 6.89 cm
Data Link Protocol	100GbE, 50GbE, 40GbE, 25GbE, 10GbE, 1GbE
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, TCP/IP, UDP/IP, SMB
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3cd, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bm, IEEE 802.3by, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 1588v2

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0, PCIe 1.1, PCIe 2.0, PCIe 3.0
	Netzwerk
Ports	100 Gigabit QSFP56 x 2
Anschlussstechnik	Kabelgebunden

Data Link Protocol	100 Gigabit Ethernet, 50 Gigabit Ethernet, 40 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, TCP/IP, UDP/IP, SMB
Leistungsmerkmale	ASAP, MSI-X, GENEVE-Support, MSI, NVGRE, OVS, kompatibel mit OpenStack, SR-IOV, SDN, Tunnel-Wware Stateless Offloads, VXLAN, Kubernetes-Support, Ethernet-Remote-Start, iSCSI remote boot, MCTP over PCIe VDM, MCTP over SMBus, NAT Support, QoS, RoCE, RoCE v2, IPsec over RoCE, LRO, LSO, MPLS-Unterstützung, PTP, VLAN Tagging, Tunnel, PXE-Unterstützung, UEFI-Support, iSER, NVMe-oF, SRP, unterstützt SMB Direct, IPSec-Unterstützung, RSS, TSS, DCT, firewall, RoT, sicheres Hochfahren
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3cd, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bm, IEEE 802.3by, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 1588v2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 100Gb Ethernet - QSFP56
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Hohe Halterung
Verschlüsselungsalgorithmus	128-bit AES-GCM, AES-GCM, 256 Bit, 256-bit AES-XTS, 512-bit AES-XTS, TLS
Kennzeichnung	CB, cTUVus, FCC, VCCI, ICES, RCM, RoHS
	Maße und Gewicht
Breite	14.2 cm
Tiefe	6.89 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.