

Intel Ethernet Network Adapter E810-CQDA2 - Netzwerkadapter

PCIe 4.0 x16 - 100 Gigabit QSFP28 x 2

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	E810CQDA2G2P5
EAN/UPC	5032037172141



Beschreibung

Verbessern Sie die Anwendungseffizienz und die Netzwerkleistung mit innovativen und vielseitigen Funktionen, die Hochleistungsserver-Workloads wie NFV, Storage, HPC-AI und Hybrid Cloud optimieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Ethernet Network Adapter E810-CQDA2 - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x16 - 100 Gigabit QSFP28 x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0
Ports	100 Gigabit QSFP28 x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	167 mm x 69 mm
Data Link Protocol	10GbE, 25GbE, 50GbE, 100GbE
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	iWARP, iSCSI, NFS, TCP/IP, UDP/IP, SMB
Prozessor	1 x Intel E810-CAM2
Produktzertifizierungen	IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.1p

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x16
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0
	Netzwerk
Ports	100 Gigabit QSFP28 x 2

Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet, 50 Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	100 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	iWARP, iSCSI, NFS, TCP/IP, UDP/IP, SMB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON
Statusanzeiger	Aktiv, Link/Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	ADQ, DDP, RDMA-Unterstützung, RoCE v2, PTP, DPDK, QoS, FPP, On-chip QoS and Traffic Management, SR-IOV, VMDq, VT-c, DDIO Technology, intelligente Entladungen
Produktzertifizierungen	IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.1p
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Prozessor	1 x Intel E810-CAM2
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	2 x 100Gb Ethernet - QSFP28
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, VCCI, BSMI, RCM, KCC, RoHS II 2011/65/EU, Directive 2015/863/EU
Stromversorgung	
Leistungsaufnahme im Betrieb	16.9 watt
Maße und Gewicht	
Tiefe	167 mm
Höhe	69 mm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90 % (nicht kondensierend)

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