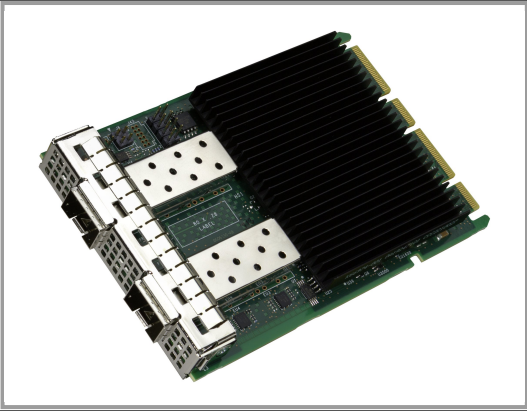


Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2 - Netzwerkadapter - Open Compute Project (OCP)

4.0 - 10/25 Gigabit SFP28 x 2

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	E810XXVDA2OCP3L
EAN/UPC	0675901844512



Beschreibung

Mit Intel Ethernet-Netzwerkkarten lassen sich Rechenzentren agiler gestalten, um effiziente und kostengünstige Dienste zu gewährleisten. Intel Ethernet-Produkte sind für die Konnektivität von Servern in Netzwerken unverzichtbar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2 - Netzwerkadapter - Open Compute Project (OCP) 4.0 - 10/25 Gigabit SFP28 x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project (OCP) 4.0
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0
Ports	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.6 cm x 11.5 cm
Data Link Protocol	10GbE, 25GbE
Kapazität	Tx-Warteschlangen: 2048 Rx-Warteschlangen: 2048 Programmierbare TCAM-Einträge: 8000 Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) virtuelle Funktionen: bis zu 256 VLAN-Kennzeichnungen: bis zu 4096 Tx Doorbell (DB) Warteschlangen: 256 Tx Abschluss-Warteschlangen: 512 Konkurrierende Nicht-Post-Anfragen: 256
Netzwerk/Transportprotokoll	iWARP, iSCSI, NFS, TCP/IP, UDP/IP
Produktzertifizierungen	IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.3by, IEEE 802.1p

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project (OCP) 4.0
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0
	Netzwerk
Ports	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Kapazität	Tx-Warteschlangen: 2048 Rx-Warteschlangen: 2048 Programmierbare TCAM-Einträge: 8000 Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) virtuelle Funktionen: bis zu 256 VLAN-Kennzeichnungen: bis zu 4096 Tx Doorbell (DB) Warteschlangen: 256 Tx Abschluss-Warteschlangen: 512 Konkurrierende Nicht-Post-Anfragen: 256
Netzwerk/Transportprotokoll	iWARP, iSCSI, NFS, TCP/IP, UDP/IP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	VT-c, FPP, On-chip QoS and Traffic Management, SR-IOV, VMDq, RDMA-Unterstützung, RoCE v2, DDIO Technology, intelligente Entladungen, ADQ, DDP, PTP, DPDK, MCTP over SMBus, Unterstützung von ACL, Advanced Packet Filtering, Hardware-Wurzel des Vertrauens, Intel Flow Director, UEFI-Support, VLAN-Unterstützung, VLAN Tagging, VMLB, WFQ, ZTNA
Produktzertifizierungen	IEEE 1588v1, IEEE 1588v2, IEEE 802.3by, IEEE 802.1p
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, UL, VCCI, BSMI, RCM, KCC, RoHS II 2011/65/EU, Directive 2015/863/EU
	Maße und Gewicht
Breite	7.6 cm
Tiefe	11.5 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C

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