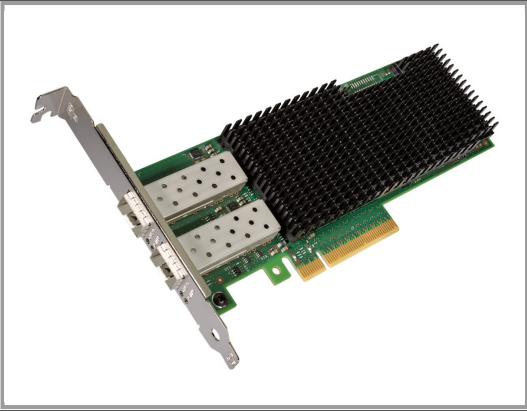


Intel Ethernet Network Adapter XXV710-DA2 - Netzwerkadapter

PCIe 3.0 x8 Low-Profile - 25 Gigabit SFP28 x 2

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	XXV710DA2G1P5
EAN/UPC	5032037097598



Beschreibung

Intel Ethernet Network Adapter XXV710-DA2 - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x8 Low-Profile - 25 Gigabit SFP28 x 2

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Ethernet Network Adapter XXV710-DA2 - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.0
Ports	25 Gigabit SFP28 x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.7 cm x 6.9 cm
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE, 25GbE
Datenübertragungsrate	25 Gbps
Kapazität	Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) virtuelle Funktionen: bis zu 128 Queues pro Port: 1536 Virtuelle Gerätewarteschlangen (VMDq) unterstützt: bis zu 256 VLAN-Kennzeichnungen: bis zu 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	NFS, iSCSI, DDP, SCTP, TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6
Prozessor	1 x Intel XL710-BM2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3by, IEEE 802.1as

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 3.0
	Netzwerk
Ports	25 Gigabit SFP28 x 2
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	25 Gbps
Kapazität	Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) virtuelle Funktionen: bis zu 128 Queues pro Port: 1536 Virtuelle Gerätewarteschlangen (VMDq) unterstützt: bis zu 256 VLAN-Kennzeichnungen: bis zu 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	NFS, iSCSI, DDP, SCTP, TCP/IP, UDP/IP, IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	VT-c, On-chip QoS and Traffic Management, DDIO Technology, FPP, intelligente Entladungen, PCI-SIG SR-IOV-fähig, VMDq, VXLAN, GENEVE-Support, NVGRE, MPLS-Unterstützung, VxLAN-GPE mit NSH, DDP, Intel Flow Director, DPDK, NFV, Enhanced NVO, Lastenausgleich, RSS, MSI-X, VLMB, Advanced Packet Filtering, VLAN Tagging, PXE-Unterstützung, WDT
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3by, IEEE 802.1as
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	1 x Intel XL710-BM2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 1 Gigabit Ethernet/10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
	Verschiedenes
Kennzeichnung	ROHS Directive 2011/65/EU, IEEE 1588, UEFI, FCC Klasse A zertifiziert, UL, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC
Verpackung	OEM
	Maße und Gewicht
Tiefe	16.7 cm
Höhe	6.9 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C

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