

Intel Ethernet Server Adapter XL710-QDA1 - network adapter - OCP 2.0 - 40 Gigabit QSFP+ x 1



27-05-2024

SKU	XL710QDA1OCP
Produktbeskrivelse:	Intel Ethernet Server Adapter XL710-QDA1 - netværksadapter - OCP 2.0 - 40 Gigabit QSFP+ x 1
Enhedstype:	Netværksadapter
Model:	Indstikskort
Grænseflade (bus) type:	Open Compute Project mezzanine (OCP) 2.0
PCI-specifikationsrevision:	PCIe 3.0
Porte:	40 Gigabit QSFP+ x 1
Dataforbindelsesprotokol:	10GbE, 40GbE

Generelt

Enhedstype:	Netværksadapter
Model:	Indstikskort
Grænseflade (bus) type:	Open Compute Project mezzanine (OCP) 2.0
PCI-specifikationsrevision:	PCIe 3.0

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	55 °C

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - livstid Begrænset garanti - pengene-tilbage garanti - 90 dage
--------------------	---

Programmer / Systemkrav

OS nødvendig:	SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 12, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Linux Kernel 4.4
---------------	--

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	FCC Klasse A certificeret, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, RoHS, KCC, Directive 2011/65/EU, MSA SFF-8436, IEEE 1588
------------------------------	--

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:	1 x 40Gb Ethernet - QSFP+
------------	---------------------------

Processor / Hukommelse

Processor:	1 x Intel XL710-BM2
------------	---------------------

Netværk

Porte: 40 Gigabit QSFP+ x 1

Forbindelsesteknologi: Kabling

Dataforbindelsesprotokol: 10 Gigabit Ethernet, 40 Gigabit Ethernet

Dataoverførselshastighed: 40 Gbps

Kapacitet: VLAN-mærkater: op til 4096

Netværks/overførselsprotokol: TCP/IP, UDP/IP, iSCSI, SMB, NFS

Protokol til fjernadministration: SNMP, RMON, IPMI 1.0

Statusindikatorer: Ports transmissionshastighed, link/aktivitet

Egenskaber: VLAN-understøttet, håndterbar, VMDq, PXE support, LRO, UEFI support, SR-IOV, TSO, mærket VLAN, checksum offload-support, MSI-X, iSCSI remote boot, GRE, DDIO Technology, NAS-support, VEPA, VXLAN, VEB, Intel Flow Director, FPP, intelligente offloads, Advanced Packet Filtering, DPDK

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qbg, OCP 2.0