

Intel Ethernet Converged Network Adapter X520-QDA1 - network adapter - PCIe 3.0 x8 - 40 Gigabit QSFP+ x 1



27-05-2024

SKU	X520QDA1
Produktbeskrivelse:	Intel Ethernet Converged Network Adapter X520-QDA1 - netværksadapter - PCIe 3.0 x8 - 40 Gigabit QSFP+ x 1
Enhedstype:	Netværksadapter
Model:	Indstikskort - lavprofil
Grænseflade (bus) type:	PCI Express 3.0 x8
Porte:	40 Gigabit QSFP+ x 1
Dimensioner (B x D x H):	16.927 cm x 6.866 cm
Dataforbindelsesprotokol:	FCoE, 40 Gigabit LAN

Generelt

Enhedstype:	Netværksadapter
Model:	Indstikskort - lavprofil
Grænseflade (bus) type:	PCI Express 3.0 x8

Netværk

Porte:	40 Gigabit QSFP+ x 1
Forbindelsesteknologi:	Kabling
Dataforbindelsesprotokol:	Fibre Channel over Ethernet (FCoE), 40 Gigabit Ethernet
Dataoverførselshastighed:	40 Gbps
Netværks/overførselsprotokol:	TCP/IP, UDP/IP, iSCSI
Protokol til fjernadministration:	SNMP, RMON

Statusindikatorer:	Ports transmissionshastighed, link/aktivitet
--------------------	--

Oplysninger om kompatibilitet

Designet for:	P/N: E40GQSFPPLR
---------------	------------------

Miljømæssige parametre

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

Mål og vægt

Dybde:	16.927 cm
Højde:	6.866 cm

Programmer / Systemkrav

OS nødvendig:	Microsoft Windows 7 64-bit Edition, Linux Kernel 2.6, Microsoft Windows Server 2008 R2 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Windows 8 64-bit Edition, Red Hat Enterprise Linux 5.9, VMware ESXi 5.1, Microsoft Windows Server 2012 x64 Edition, VMware ESXi 5.0, Windows 8.1 64-bit Edition, Linux Kernel 3.x, Microsoft Windows Server 2012 R2 x64 Edition, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP3, Red Hat Enterprise Linux 6.5, VMware ESXi 5.5, FreeBSD 10
---------------	--

Effekt

Strømforbrug ved drift:	16.7 Watt
-------------------------	-----------

Netværk

Egenskaber:

Datatransport, VLAN-understøttet, pakkefiltrering, IPv6 understøttet, Quality of Service (QoS), Jumbo Frames support, Virtual Machine Device Queues (VMDq), IPv4 support, PXE support, Large Send Offload (LSO), Large Receive Offload (LRO), Receive Side Scaling (RSS), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Data Center Bridging (DCB), TCP Segmentation Offload (TSO), Direct Cache Access (DCA), Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), Converged Enhanced Ethernet (CEE), iSCSI remote boot, Watch Dog Timer (WDT), Virtualization Technology for Connectivity (VT-c), Data Direct I/O Technology (DDIO)

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.1as

Processor / Hukommelse

Processor: Intel 82599ES

Ekspansion / Konnektivitet

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

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: FCC Klasse B-certificeret, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, RoHS, KCC, Directive 2002/95/EC, MSA SFF-8436