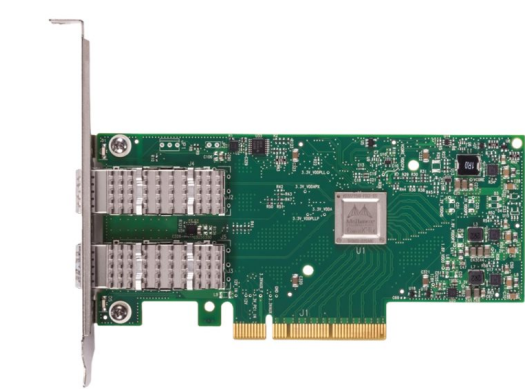


Mellanox ConnectX-4 Lx - network adapter - PCIe 3.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 1



15-05-2024

SKU	01GR250
Produktbeskrivelse:	Mellanox ConnectX-4 Lx - netværksadapter - PCIe 3.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 1
Enhedstype:	Netværksadapter
Model:	Indstikskort
Grænseflade (bus) type:	PCI Express 3.0 x8
Porte:	25 Gigabit SFP28 x 1
Dataforbindelsesprotokol:	25GbE
Dataoverførselshastighed:	25 Gbps

Generelt

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

Netværk

Porte:	25 Gigabit SFP28 x 1
Forbindelsesteknologi:	Kabling
Dataforbindelsesprotokol:	25 Gigabit Ethernet
Dataoverførselshastighed:	25 Gbps
Kapacitet:	Antal fysiske funktioner: 16 Antal virtuelle funktioner: 256
Netværks/overførselsprotokol:	TCP/IP, UDP/IP, uDAPL, SMB, NFS

Oplysninger om kompatibilitet

Designet for:	Lenovo NeXtScale nx360 M5 5465 Lenovo System x3550 M5 5463, 8869 Lenovo System x3650 M5 5462, 8871 Lenovo System x3850 X6 6241 Lenovo System x3950 X6 6241 Lenovo ThinkAgile HX2320 Appliance 7X83 Lenovo ThinkAgile HX3321 Certified Node 7Y89 Lenovo ThinkAgile HX3520-G Appliance 7X84 Lenovo ThinkAgile HX3721 Certified Node 7Y88 Lenovo ThinkAgile HX7520 Appliance 7X84 Lenovo ThinkAgile HX7820 Appliance 7Y95, 7Z08 Lenovo ThinkAgile HX7821 Certified Node 7Y96, 7Z09 Lenovo ThinkAgile VX 15E Certified Node 7Z58 Lenovo ThinkAgile VX 1U Certified Node 7Y93 Lenovo ThinkAgile VX Certified Node 7Y94, 7Z12 Lenovo ThinkAgile VX1320 Appliance 7Z58 Lenovo ThinkAgile VX3320 Appliance 7Y93 Lenovo ThinkAgile VX3520-G Appliance 7Y94 Lenovo ThinkAgile VX3720 Appliance 7Y92 Lenovo ThinkAgile VX5520 Appliance 7Y94 Lenovo ThinkAgile VX7520 Appliance 7Y94 Lenovo ThinkAgile VX7820 Appliance 7Z13 Lenovo ThinkSystem SD530 Lenovo ThinkSystem SR250 Lenovo ThinkSystem SR630 Lenovo ThinkSystem SR650 Lenovo ThinkSystem ST550
---------------	--

Miljømæssige parametre

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

Netværk

Egenskaber:

Understøttet af
MPLS, TCP/IP
offloading, QoS,
Jumbo Frames
support, RDMA
support, PXE
support, LSO, LRO,
RSS, UEFI support,
SR-IOV, Energy
Efficient Ethernet,
mærket VLAN, MSI-X,
UDP/IP-offloading,
iSCSI remote boot,
Ethernet-fjernbot,
PFC, VXLAN, NVGRE,
Link Aggregation,
SDN, XRC transport,
DCT, UMR, ODP,
Mellanox PeerDirect

Overensstemmelsesstandarder:

IEEE 802.1Q, IEEE
802.1p, IEEE 802.3ad
(LACP), IEEE 802.3ae,
IEEE 802.3az, IEEE
802.1Qbb, IEEE
802.1Qaz, IEEE
802.1Qau, IEEE
802.1Qbg, IEEE
1588v2, IEEE 802.3by

Miljømæssige parametre

Fugtighedsgrad ved brug:

0 - 90%

Ekspansion / Konnektivitet

Interface:

1 x 25Gb Ethernet - SFP28

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:

VCCI, CB, EMC, FCC,
RoHS, ICES, cTUVus,
RCM

Effekt

Strømforbrug ved drift:

9.47 Watt

Programmer / Systemkrav

Programmer / Systemkrav

OS
nødvendig: Microsoft Windows Server 2012, Microsoft
Windows Server 2012 R2, SuSE Linux
Enterprise Server 12 SP1, SuSE Linux
Enterprise Server 11 SP4 for
AMD64/EM64T, Red Hat Enterprise Linux 7
Update 2, Red Hat Linux Enterprise Server
6 Update 7 x64 Edition, VMware vSphere
5.5 (ESXi) Update 3, VMware vSphere 6.0
(ESXi) Update 2

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 1 år

