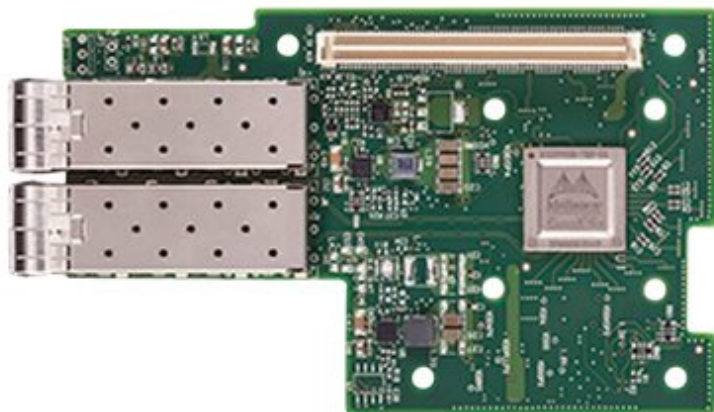


**Produktinformation**

**Information**

*Tillverkare* Asus  
*Artnr* 90SKC000-M45AN0

**Mellanox MCX4421A-ACAN - nätverksadapter -  
 PCIe 3.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 2**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Nätverksadapter
<b>Formfaktor</b>	Instickskort
<b>Gränssnittstyp (buss)</b>	PCI Express 3.0 x8
<b>Version av PCI-specifikation</b>	PCIe 1.1, PCIe 2.0, PCIe 3.0

**Nätverk**

<b>Portar</b>	25 Gigabit SFP28 x 2
<b>Anslutningsteknik</b>	Kabelansluten
<b>Datalänkprotokoll</b>	25 Gigabit Ethernet, RDMA over Converged Ethernet (RoCE)
<b>Dataöverföringshastighet</b>	25 Gbps
<b>Kapacitet</b>	Jumboramstorlek: 9.6 KB Virtuella funktioner: 256 Fysiska funktioner per port: 16
<b>Nätverks/transportprotokoll</b>	TCP/IP, UDP/IP
<b>Funktioner</b>	MSI-X, MSI, LACP, VLAN-stöd, auto-negotiation, Energy Efficient Ethernet, 64/66 kodning, DCT, XRC transport, ODP, PeerDirect RDMA, UMR, ATS, checksumme-offloadsupport, LRO, LSO, QoS, RAID offload, RSS, SR-IOV, TCP/IP-avlastning, TSS, UDP/IP-offloading, Ethernet fjärrstart, iSCSI remote boot, PXE-support, OCP support



**Standarder som följs** IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ap, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 1588v2, IEEE 1149.1, IEEE 1149.6, IEEE 802.1Qau

Expansion/Anslutning

**Gränssnitt** 2 x 25Gb Ethernet - SFP28

Diverse

**Standarder som följs** RoHS

Programvara / Systemkrav

**Operativsystem erfordras** CentOS, FreeBSD, Microsoft Windows, VMware ESX, Red Hat Enterprise Linux