

# Lenovo ThinkSystem Mellanox ConnectX-6 Lx 10/25GbE SFP28

<b>Artikelnummer</b>	999346763
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkSystem Mellanox ConnectX-6 Lx 10/25GbE SFP28

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Übertragungstechnik  
Verkabelt Hostschnittstelle PCI Express Schnittstelle  
Ethernet Anzahl Faseranschlüsse 2 Optischer Kabelverbinder  
SFP28 PCI version 4.0 Design Eingebaut Ja Komponente  
für Server Zertifizierung CB /  
cTUVus / CE FCC / VCCI / ICES / RCM RoHS Netzwerk  
Maximale Datenübertragungsrate 25000 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.1Q,  
IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.3ad,  
IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE  
802.3by Gewicht und Abmessungen Breite 76 mm Tiefe  
115 mm Betriebsbedingungen Betriebstemperatur  
0 - 55 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 -  
70 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 0 - 90 %  
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Netzwerk

Ports

10/25 Gigabit SFP28 x 2

Anschlussstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet, RDMA over Converged Ethernet (RoCE), 25 Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll

SMB

**Leistungsmerkmale**

TCP/IP-Offloading, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Large Receive Offload (LRO), Receive Side Scaling (RSS), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), UDP/IP-Offload, iSCSI remote boot, Ethernet-Remote-Start, Transmit Side Scaling (TSS), RDMA over Converged Ethernet (RoCE), Network Controller Sideband Interface (NC-SI), Virtual Extensible LAN (VXLAN), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE), RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2, Dynamically Connected transport (DCT), kompatibel mit OpenStack, MCTP over SMBus, Burst Buffer Offload, GENEVE-Support, NVMe over Fabrics (NVMe-oF), SMBus 2.0, MCTP over PCIe VDM

**Produktzertifizierungen**

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 1149.1, IEEE 802.1Qbg, IEEE 1588v2, IEEE 802.3by, IEEE 1149.6

**Erweiterung/Konnektivität****Schnittstellen**

2 - SFP28

**Verschiedenes****Kennzeichnung**

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

**Maße und Gewicht****Breite**

7,6 cm

**Tiefe**

11,5 cm

**Herstellergarantie****Service und Support**

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

**Umgebungsbedingungen****Min Betriebstemperatur**

0 °C

**Max. Betriebstemperatur**

55 °C

**Informationen zur Kompatibilität****Entwickelt für**

Lenovo ThinkAgile HX5530 Appliance 7Z82 | Lenovo ThinkAgile HX5531 Certified Node 7Z84 | Lenovo ThinkAgile HX7530 Appliance 7Z82 | Lenovo ThinkAgile HX7531 Certified Node 7Z84 | Lenovo ThinkAgile MX3330-F Appliance 7D19 | Lenovo ThinkAgile MX3330-H Appliance 7D19 | Lenovo ThinkAgile MX3331-F Certified Node 7D67 | Lenovo ThinkAgile MX3331-H Certified Node 7D67 | Lenovo ThinkAgile MX3530-H Hybrid Appliance 7D6B | Lenovo ThinkAgile MX3531-H Hybrid Certified Node 7D66 | Lenovo ThinkAgile VX2330 Appliance 7Z62 | Lenovo ThinkAgile VX3330 Appliance 7Z62 | Lenovo ThinkAgile VX3331 7Z62 | Lenovo ThinkAgile VX3530-G Appliance 7Z63 | Lenovo ThinkAgile VX3575-G Integrated System 7D43 | Lenovo ThinkAgile VX5530 Appliance 7Z63 | Lenovo ThinkAgile VX5575 Integrated System 7D43 | Lenovo ThinkAgile VX7330-N Appliance 7Z62 | Lenovo ThinkAgile VX7530 Appliance 7Z63 | Lenovo ThinkAgile VX7531 Certified Node 7Z63 | Lenovo ThinkAgile VX7575 Integrated System 7D43 | Lenovo ThinkAgile VX7576 Certified Node 7D43 | Lenovo ThinkSystem SR630 V2 7Z71 | Lenovo ThinkSystem SR650 V2 7D15, 7Z73 | Lenovo ThinkSystem SR665 7D2W | Lenovo ThinkSystem SR670 V2 7Z23 | Lenovo ThinkSystem SR850 V2 7D31, 7D32, 7D33 | Lenovo ThinkSystem SR860 V2 7D42, 7Z59, 7Z60

**Produkteigenschaften**

<b>Ports - Typ</b>	10/25 Gigabit SFP28
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Produkttyp</b>	Netzwerkadapter
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	SMB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 - SFP28

## Weitere Bilder

