

Lenovo ThinkSystem Netzwerkkadapter LAN-on-motherboard LOM 10Gb Ethernet x 4

Artikelnummer	991456271
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkSystem Netzwerkkadapter LAN-on-motherboard LOM 10Gb Ethernet x 4

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Übertragungstechnik
Verkabelt Hostschnittstelle PCI Express Schnittstelle
Ethernet Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
4 Design Eingebaut Ja Produktfarbe Grün Chipsatz
Intel® C624 Zertifizierung UL recognized to UL60950-1
2nd Edition FCC Rules,
Part 15, Class A Australian EMC Framework (RCM) Japan VCCI,
Class A Industry Canada, ICES-003, Class A EU
(CE Mark) Korea KC-RRR,
Class A Kompatible Produkte SR630 SR650 SR850
SR860 SR950 Netzwerk Maximale Datenübertragungsrate
10000 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.1Q,
IEEE 802.1Qbg, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE
802.3x Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet
LAN Datentransferraten 10,100,1000,10000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie 10 GBase-T Unterstützte
Sicherheitsalgorithmen SNMP Jumbo Frames Unterstützung
Ja Jumbo-Frames 9728 Quality of Service (QoS)
Support Ja VLAN-Tagging Ja Sonstige Funktionen
Unterstützung Datenflusssteuerung Ja Anzahl der
VLANs 4096 PCI-SIG* SR-IOV fähig Ja Receive Side
Scaling (RSS) Ja Warentarifnummer (HS) 85176990
Nachhaltigkeit Nachhaltigkeitszertifikate RoHS
Systemanforderung Unterstützte Linux-Betriebssysteme
Red Hat Enterprise Linux WS 6.0,
Red Hat Enterprise Linux WS 7.0, openSUSE 11.3,
openSUSE 11.4, openSUSE 12.1, openSUSE 12.2 Unterstützung
anderer Betriebssysteme VMware vSphere ESXi Unterstützte
Server-Betriebssysteme Windows Server 2012 R2,
Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

LAN-on-motherboard (LOM)

Netzwerk

Ports

10Gb Ethernet x 4

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

Ethernet 10 GBase-T

Data Link Protocol

Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Kapazität

Virtuelle Funktionen: 128

Remoteverwaltungsprotokoll

RMON

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), IPv6-Unterstützung, Quality of Service (QoS), RDMA-Unterstützung, Virtual Machine Device Queues (VMDq), PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Receive Side Scaling (RSS), UEFI-Support, Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Link Aggregation Control Protocol (LACP), Energy Efficient Ethernet, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload, Virtual Ethernet Port Aggregator (VEPA), Network Controller Sideband Interface (NC-SI), Virtual Extensible LAN (VXLAN), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE), Virtual Ethernet Bridge (VEB), TLP Processing Hint (TPH), Advanced Packet Filtering, Intel Virtual Technology (VT), Jumbo Frame-Unterstützung (bis zu 9728 Bytes)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qbg

Prozessor / Speicher

Prozessor

1 x Intel X557-AT4

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 1Gb Ethernet/10Gb Ethernet - RJ-45

Verschiedenes

Kennzeichnung

ICES-003 Klasse A, RoHS, UL 60950-1 Second Edition, FCC Part 15 A, KCC Class A, VCCI Class A, RCM, RRA Class A

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Intel PROSet

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2012 R2, SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, VMware ESXi 6.5, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, VMware ESXi 6.0 update 3

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Lenovo ThinkAgile HX2320 Appliance 7X83 | Lenovo ThinkAgile HX3321 Certified Node 7Y89 | Lenovo ThinkAgile HX3520-G Appliance 7X84 | Lenovo ThinkAgile HX7520 Appliance 7X84 | Lenovo ThinkAgile HX7820 Appliance 7Y95, 7Z08 | Lenovo ThinkAgile HX7821 Certified Node 7Y96, 7Z09 | Lenovo ThinkAgile VX 1U Certified Node 7Y93 | Lenovo ThinkAgile VX Certified Node 7Y94, 7Z12 | Lenovo ThinkAgile VX3320 Appliance 7Y93 | Lenovo ThinkAgile VX3520-G Appliance 7Y94 | Lenovo ThinkAgile VX5520

Appliance 7Y94 | Lenovo ThinkAgile VX7520 Appliance 7Y94 | Lenovo ThinkAgile VX7820 Appliance 7Z13 | Lenovo ThinkSystem SR630 | Lenovo ThinkSystem SR650 | Lenovo ThinkSystem SR850 | Lenovo ThinkSystem SR860 | Lenovo ThinkSystem SR950

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Software - Typ	Intel PROSet
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1Gb Ethernet/10Gb Ethernet - RJ-45
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Ports - Typ	10Gb Ethernet
Prozessornummer	X557-AT4
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

