

Supermicro Add-on Card Netzwerkadapter PCIe 3.0 x8 Low Profile 10 Gigabit SFP+ x 4

Artikelnummer 991102089
Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Supermicro Add-on Card Netzwerkadapter PCIe 3.0 x8 Low Profile 10 Gigabit SFP+ x 4

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Übertragungstechnik
Verkabelt Hostschnittstelle PCI Express Schnittstelle
Ethernet Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
8 PCI version 3.0 Design Eingebaut Ja Komponente
für Server Produktfarbe Silber Netzwerk Maximale
Datenübertragungsrate 8000 Mbit/s Netzstandard
IEEE 802.3az Ethernet LAN Datentransferraten 1000
Mbit/s Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie
10 GBASE-T,1000BASE-T Jumbo Frames Unterstützung
Ja Gewicht und Abmessungen Breite 137,2 mm Höhe
69 mm Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0
- 55 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70
°C Systemanforderung Internetverbindung Ja Unterstützte
Server-Betriebssysteme Windows Server 2008 R2,Windows Server 2012
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Netzwerkadapter
Formfaktor
Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)
PCI Express 3.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision
PCIe 3.0
Netzwerk
Ports
10 Gigabit SFP+ x 4
Anschlusstechnik
Kabelgebunden
Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Kapazität

Jumbo-Frame-Größe: 9.5 KB | Gekennzeichnete VLANs: 4096

Netzwerk/Transportprotokoll

TCP/IP, UDP/IP, iSCSI

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, RMON

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Large Send Offload und Checksum Offload (LSO/TCO) für IPv4 und IPv6, Jumbo-Frames-Support, Temperatursensor, Virtual Machine Device Queues (VMDq), Team-Unterstützung, PXE-Unterstützung, Large Send Offload (LSO), Energy Efficient Ethernet, gekennzeichnetes VLAN, Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), SNMP-Unterstützung, Virtual Extensible LAN (VXLAN), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE), Intel Flow Director

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 1588-2008

Prozessor / Speicher

Prozessor

1 x Intel XL710-AM1

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 10Gb Ethernet - SFP+

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe

Kennzeichnung

RoHS

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

8 Watt

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2008 R2 (32-/64-Bit), FreeBSD 9, Microsoft Windows Server 2012 (32/64-Bit), VMware ESXi 5.1, SuSE

Linux Enterprise Server 11 SP3, Red Hat Enterprise Linux 6.5, VMware ESXi 5.5, FreeBSD 10, Red Hat Enterprise Linux 7, SuSE

Linux Enterprise Server 12, Microsoft Windows Server 2012 R2 (32/64 bits)

Maße und Gewicht

Tiefe

14,99 cm

Höhe

6,9 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

55 °C

Weitere Bilder

