

Supermicro Add-on Card AOC-ATG-i2SM AIOM 2 Port 10GbE SFP+ Netzwerkkarte

Artikelnummer 999354504

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Supermicro Add-on Card AOC-ATG-i2SM AIOM 2 Port 10GbE SFP+ Netzwerkkarte

Produktbeschreibung:

Supermicro Add-on Card AOC-ATG-i2SM AIOM 2 Port 10GbE SFP+ - Advanced I/O Module (AIOM) Form Factor 2x 10Gbps ports with SFP+ connectors with a 0.5U height bracket Intel® X710-BM2 Ethernet Controller Network Virtualization: VXLAN and NVGRE Intel® Ethernet Flow Director Data Plane Developer Kit for efficient packet processing (DPDK) Asset Management Features NC-SI for Remote Management Supports both Direct Attach Copper and Fiber Cables Hersteller: Supermicro , Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

Advanced I/O Module (AIOM)

Netzwerk

Ports

+ 10 Gigabit SFP+ x 2

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Kapazität

Jumbo-Frame-Größe: 9.5 KB

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, Team-Unterstützung, PXE-Unterstützung, Energy Efficient Ethernet, Extended Message-Signaled Interrupts (MSI-X), iSCSI-Boot, TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload, Network Controller Sideband Interface (NC-SI), Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE), Intel Flow Director, Message Signaled Interrupts (MSI), Data Plane Development Kit (DPDK), Active State Power Management (ASPM) support, GENEVE-Support, IPv4 Checksum Offloading Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX

Prozessor / Speicher

Prozessor

1 x Intel X710-BM2

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

2 (gesamt)/ 2 (frei) x SFP+

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

6.2 Watt

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

FreeBSD, SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESX

Maße und Gewicht

Breite

7,6 cm

Tiefe

11,5 cm

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb 6,2 Watt

Schnittstellentyp (Bustyp) Advanced I/O Module (AIOM)

Netzwerk - Typ Netzwerkadapter

Produkttyp Netzwerkadapter

Prozessornummer X710-BM2

Netzwerk - Formfaktor Plug-in-Karte

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden

Weitere Bilder

