Intel Ethernet Network Adapter X710-T2L - Netzwerkadapter - OCP 3.0 - 100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 2

Artikelnummer	999782798
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Intel 10Gb 2-Port 10GbE OCP 3.0 Modul X710 2xRJ45

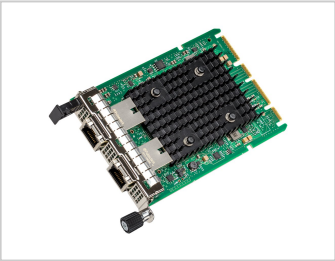
Produktbeschreibung:

Die Intel Data Direct I/O-Technologie ist eine
Plattformtechnologie,
die die Effizienz der E/A-Datenverarbeitung für
die Datenlieferung und den Datenverbrauch von
E/A-Geräten verbessert.
Mit Intel DDIO kommunizieren Intel Server-Adapter
und -Controller direkt mit dem Prozessor-Cache
ohne Umweg über den Systemspeicher,
wodurch die Latenzzeit reduziert, die System-E/A-Bandbreite
erhöht und der Stromverbrauch gesenkt wird.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Netzwerkadapter
Formfaktor
Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)
Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
PCI-Spezifikationsrevision
PCIe 3.0
Netzwerk
Ports
100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 2
Anschlusstechnik
Kabelgebunden
Data Link Protocol
Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate
10 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll

iSCSI, NFS
Leistungsmerkmale
Virtual Machine Device Queues (VMDq), Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Virtualization Technology for Connectivity (VT-c), Data Direct I/O Technology (DDIO), Flexible Port Partitioning (FPP), intelligente Entladungen, On-chip QoS and Traffic Management
Produktzertifizierungen
OCP 3.0
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
2 x 1/2.5/5/10 GBase-T - RJ-45

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	iSCSI, NFS
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Netzwerk - Datenübertragungsrate	10 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1/2.5/5/10GBase-T - RJ-45
Ports - Typ	100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Grün
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Weitere Bilder