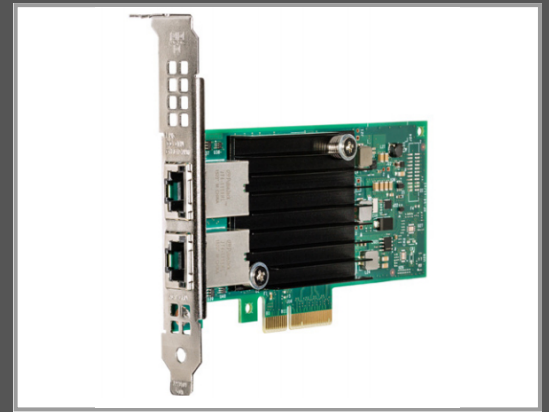


Intel X550-T2, Eingebaut, Verkabelt, PCI Express, Ethernet, 10000 Mbit/s, Grün, Silber

Ethernet Converged Network Adapter X550-T2

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	X550T2G1P5
EAN/UPC	5032037080651



Beschreibung

Intel X550-T2. Eingebaut. Übertragungstechnik: Verkabelt, Hostschnittstelle: PCI Express, Schnittstelle: Ethernet. Maximale Datenübertragungsrate: 10000 Mbit/s. Produktfarbe: Grün, Silber

Hauptmerkmale

Allgemein

Eingebaut	Ja
Übertragungstechnik	Verkabelt
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	PCIe v3.0 (8.0GT/s)
Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Datenübertragungsrate	8 GT/s
Produktfarbe	Green,Silver

Ausführliche Details

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik	Verkabelt
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2

Design

Eingebaut	Ja
Produktfarbe	Green,Silver
PCI-Karten-Formfaktor	Halbe Höhe (Niedriges Profil)

Netzwerk

Maximale Datenübertragungsrate	10000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.1Q,IEEE 802.1as,IEEE 802.1p,IEEE 802.3,IEEE 802.3ad
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet,10 Gigabit Ethernet,Fast Ethernet,Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10GBase-T
VLAN-Tagging	Ja
iSCSI-Unterstützung	Ja
LAN-Controller	Intel® X550
Sonstige Funktionen	
Datenübertragungsrate	8 GT/s
Kabeltyp	RJ-45 Category-6 up to 55m; Category-6A up to 100m
Anzahl der VLANs	4096
Intel® Virtual Machine Device Queues (VMDq)	Ja
PCI-SIG* SR-IOV fähig	Ja
On-chip QoS and Traffic Management	Ja
Intel® Flexible Port Partitioning	Ja
Intelligent Offloads	Ja
iWARP/RDMA	Nein
Kabelkanal über Ethernet	Ja
Intel® Data Direct I/O Technology	Ja
Intel® Connectivity-Virtualisierungstechnik (VT-c)	Ja
Schnittstelle	PCIe v3.0 (8.0GT/s)
Halogenfrei	Nein
Produkttyp	13
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.0
Ethernet-Adapter ARK ID	88209
Status	Launched
Produktfamilie	Intel 10 Gigabit server adapter
Produktreihe	Intel® Ethernet Converged Network Adapter X550 Series
Betriebsbedingungen	

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 55 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 90 %
Systemanforderung	
Kompatible Betriebssysteme	intel.com/support/EthernetOS
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 8,Windows 8 Enterprise,Windows 8 Enterprise x64,Windows 8 Pro,Windows 8 Pro x64,Windows 8 x64
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Red Hat Enterprise Linux WS 5.0,Red Hat Enterprise Linux WS 6.0,SUSE Linux Enterprise Desktop 10,SUSE Linux Enterprise Desktop 11
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2003,Windows Server 2008 R2,Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2008 x64,Windows Server 2012 R2,Windows Server 2012 R2 x64