

Intel X550-T2 Datenblatt



Intel X550 10-GbE-Dual-RJ45-Port-Ethernet-konvergenter Netzwerkadapter

X550-T2

Der Intel® Ethernet Converged Network Adapter X550 (Intel® Ethernet CNA X550) ist die neueste Innovation in Intels Führungsrolle, um 10 GbE in den breiten Servermarkt zu bringen. Dieser Adapter beherbergt Intels neuestes Ethernet-Chip, den Intel® Ethernet-Controller X550, eine kostengünstige Single-Chip-10GBASE-T-Lösung für heutige Serverplattformen.

Essentielles

- Produkt-Teilenummer: X550-T2
- Produktsammlung: Netzwerkadapter der Serie 500 (bis zu 10 GbE)
- Status: Gestartet
- Startdatum: Q1'16
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Kupfer
- Verkabelungstyp: RJ45 Kategorie 6 bis zu 55 m; Kategorie 6A bis 100m
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Abmessungen: 167 mm x 69 mm
- Produktbestellcode: X550T2, X550T2BLK

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Datenrate pro Port: 10 GbE/5 GbE/2,5 GbE/1 GbE/100 Mb
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): Ja
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 8,0 GT/s, x4 Lane
- Controller: Intel® Ethernet-Controller X550

Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbreite: PCIe x4 Lane, betreibbar in x8 und x16 Slots

Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c)

- On-Chip-QoS und Traffic-Management: Ja
- Flexible Portpartitionierung: Ja
- Gerwarteschlangen für virtuelle Maschinen (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-fähig: Ja

Fortgeschrittene Technologien

- iWARP/RDMA: Nein
- Intel® Data Direct I/O-Technik: Ja
- Intelligente Auslagerungen: Ja
- Speicherung über Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Weitere Spezifikationen des X550-T2 finden Sie unten auf der Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/88209/intel-ethernet-converged-network-adapter-x550t2/specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)