

Intel X550-T2 Datablad



Intel X550 10GbE Dual RJ45 Port Ethernet Konvergeret netværksadapter

X550-T2

Intel® Ethernet Converged Network Adapter X550 (Intel® Ethernet CNA X550) er den nyeste innovation i Intels lederskab til at drive 10 GbE ind på det brede servermarked. Denne adapter er vært for Intels seneste Ethernet-silicium, Intel® Ethernet Controller X550, en lavpris single-chip 10GBASE-T-løsning til nutidens serverplatforme.

Væsentlige

- Produkt P/N: X550-T2
- Produktkollektion: 500-seriens netværksadapters (op til 10 GbE)
- Status: Lanceret
- Lanceringsdato: Q1'16
- Lodret segment: Server
- Kabel Medium: Kobber
- Kabeltype: RJ45 Kategori 6 op til 55m; Kategori 6A op til 100m
- Beslagshøjde: Lav profil og fuld højde
- Fysiske mål: 167 mm x 69 mm
- Produktordrekode: X550T2, X550T2BLK

Netværksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dobbelt
- Datahastighed pr. port: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighed og slotbredde: 8,0 GT/s, x4 bane
- Controller: Intel® Ethernet Controller X550

Pakkespecifikationer

- Systemgrænsefladetype: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbredde: PCIe x4-bane, kan betjenes i x8- og x16-slots

Intel® Virtualization Technology for Connectivity

- On-chip QoS og trafikstyring: Ja
- Fleksibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-kapabel: Ja

Avancerede teknologier

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknologi: Ja
- Intelligente aflastninger: Ja
- Lagring over Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

For flere specifikationer for X550-T2, besøg venligst Intels hjemmeside nedenfor.

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

