

Intel X550-T2 Gegevensblad



Intel X550 10GbE dubbele RJ45-poort Ethernet geconvergeerde netwerkadapter

X550-T2

De Intel® Ethernet Converged Network Adapter X550 (Intel® Ethernet CNA X550) is de nieuwste innovatie in het leiderschap van Intel om 10 GbE naar de brede servermarkt te brengen. Deze adapter bevat Intel's nieuwste Ethernet-silicium, de Intel® Ethernet Controller X550, een voordelige single-chip 10GBASE-T-oplossing voor de huidige serverplatforms.

Basisbenodigheden

- Product-P/N: X550-T2
- Productcollectie: 500-serie netwerkadapters (tot 10GbE)
- Status: gelanceerd
- Lanceringsdatum: Q1'16
- Verticaal segment: server
- Kabelmedium: koper
- Type bekabeling: RJ45 Categorie 6 tot 55m; Categorie 6A tot 100m
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Fysieke afmetingen: 167 mm x 69 mm
- Productbestelcode: X550T2, X550T2BLK

Netwerkspecificaties

- Poortconfiguratie: dubbel
- Gegevenssnelheid per poort: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit (VT-c): Ja
- Snelheid en slotbreedte: 8,0 GT/s, x4 Lane
- Controller: Intel® Ethernet-controller X550

Pakket specificaties

- Type systeeminterface: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Busbreedte: PCIe x4 lane, bruikbaar in x8- en x16-slots

Intel® virtualisatietechnologie voor connectiviteit

- On-chip QoS en verkeersbeheer: Ja
- Flexibele poortpartitionering: Ja
- Apparaatwachtrijen voor virtuele machines (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV-compatibel: Ja

Geavanceerde technologie

- iWARP/RDMA: Nee
- Intel® Data Direct I/O-technologie: Ja
- Intelligente offloads: Ja
- Opslag via Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Ga voor meer specificaties van de X550-T2 naar de onderstaande Intel-website.

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

