

# Intel X550-T1 Datablad



## Intel X550 10GbE enkel RJ45-port Ethernet-konvergerad nätverksadapter

### X550-T1

Intel® Ethernet Converged Network Adapter X550 (Intel® Ethernet CNA X550) är den senaste innovationen i Intels ledarskap för att driva 10 GbE in på den breda servermarknaden. Denna adapter är värd för Intels senaste Ethernet-kisel, Intel® Ethernet Controller X550, en lågkostnadslösning med ett chip på 10GBASE-T för dagens serverplattformar.

### Essentials

- Produkt P/N: X550-T1
- Produktsamling: Nätverksadapterar i 500-serien (upp till 10 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q1'16
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: RJ45 Kategori 6 upp till 55m; Kategori 6A upp till 100m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Fysiska mått: 167 mm x 69 mm
- Produktorderkod: X550T1, X550T1BLK

### Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Enkel
- Datahastighet per port: 10GbE/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & kortplatsbredd: 8,0 GT/s, x4 körfält
- Styrenhet: Intel® Ethernet Controller X550

### **Paketspecifikationer**

- Systemgränssnittstyp: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Bussbredd: PCIe x4-fil, kan användas i x8- och x16-platser

### **Intel® virtualiseringsteknik för anslutning**

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG\* SR-IOV Kapabel: Ja

### **Avancerad teknik**

- iWARP/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

För mer specifikationer för X550-T1, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/88208/intel-ethernet-converged-network-adapter-x550t1/specifications.html>

