

# Intel X540-T2 Datablad



## Intel X540 10GbE Dual RJ45 Port Ethernet Konvergerad nätverksadapter

### X540-T2

Intel® Ethernet Converged Network Adapter X540-T2 (Intel® Ethernet CNA X540-T2) är den senaste innovationen i Intels ledarskap för att driva 10 Gigabit Ethernet till den bredare servermarknaden. Denna adapter är värd för Intels senaste Ethernet-kisel, Intel® Ethernet Controller X540, som används av många OEM-tillverkare som en enda chip-lösning för LAN på moderkort (LOM) för att leverera 10 Gigabit Ethernet (10 GbE) på de senaste serverplattformarna.

X540-produktfamiljen fungerar med befintliga nätverk idag. Den fungerar med äldre Gigabit Ethernet (GbE)-switchar och CAT-6a-kablar. Installera X540-adaptern på en server och den automatiska förhandlingen mellan 1 GbE och 10 GbE ger den nödvändiga bakåtkompatibiliteten som de flesta kunder kräver för en smidig övergång och enkel migrering till 10 GbE. När tid och budget tillåter kan 10GBASE-T-switchar läggas till när som helst för att uppleva alla fördelar med 10 GbE.

### Essentials

- Produkt P/N: X540-T2
- Produktsamling: Nätverksadapterar i 500-serien (upp till 10 GbE)
- Lanseringsdatum: Q1'12
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar

- Kabeltyp: RJ45 Kategori 6 upp till 55m; Kategori 6A upp till 100m
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktorderkod: X540T2, X540T2BLK

### **Nätverksspecifikationer**

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 10GbE/1GbE/100Mb
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & kortplatsbredd: 5,0 GT/s, x8 fil
- Styrenhet: Intel® Ethernet Controller X540

### **Paketspecifikationer**

- Systemgränssnittstyp: PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
- Bussbredd: PCIe x8-fil

### **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 X540-T2, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/58954/intel-ethernet-converged-network-adapter-x540t2/specifications.html>

[Köp nu](#)