Intel X540-T1 數據表

英特爾 X540 10GbE 單 RJ45 端口以太網聚合網絡適配器

X540-T1

英特爾® 以太網融合網絡適配器 X540-T1（英特爾® 以太網 CNA X540-T1）是英特爾引領 10 Gb 以太網進入更廣泛服務器市場的最新創新。此適配器託管英特爾最新的以太網芯片，即英特爾® 以太網控制器 X540，許多 OEM 將其用作主板上 LAN (LOM) 的單芯片解決方案，以在最新的服務器平台上提供 10 Gigabit 以太網 (10 GbE)。

X540 系列產品適用於當今的現有網絡。它適用於傳統千兆以太網 (GbE) 交換機和 CAT-6a 電纜。將 X540 適配器安裝到服務器中，1 GbE 和 10 GbE 之間的自動協商提供了大多數客戶平穩過渡和輕鬆遷移到 10 GbE 所需的必要的向後兼容性。如果時間和預算允許，可以隨時添加 10GBASE-T 交換機以體驗 10 GbE 的全部優勢。

要點

- 產品編號：X540-T1
- 產品系列：500 系列網絡適配器（高達 10GbE）
- 發布日期：Q3'12
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：RJ45 Category 6 最長 55m；6A 類，最遠 100m
- 支架高度：薄型和全高

- 產品訂購代碼：X540T1、X540T1BLK

網絡規範

- 端口配置：單
- 每個端口的數據速率：10GbE/1GbE/100Mb
- 英特爾® 連接虛擬化技術 (VT-c)：是
- 速度和插槽寬度：5.0 GT/s，x8 通道
- 控制器：英特爾® 以太網控制器 X540

包裝規格

- 系統接口類型：PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
- 總線寬度：PCIe x8 通道

用於連接的英特爾® 虛擬化技術

- 片上 QoS 和流量管理：是
- 靈活的端口分區：是
- 虛擬機設備隊列 (VMDq)：是
- 支持 PCI-SIG* SR-IOV：是

先進技術

- iWARP/RDMA：沒有
- 英特爾® 數據直接 I/O 技術：是
- 智能卸載：是
- 以太網存儲：iSCSI、FCoE、NFS

X540-T1的更多規格，請訪問以下英特爾網站。

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/58953/intel-ethernet-converged-network-adapter-x540t1/specifications.html

立即購買