

## Intel X710-T4 數據表



英特爾 X710 10GbE 四路 RJ45 端口以太網聚合網絡適配器

X710-T4

向 10GbE 的遷移大大簡化，並向後兼容現有網絡基礎設施。100Mb/s、1GbE 和 10GbE 之間的自動協商提供了大多數客戶順利過渡和輕鬆遷移到 10GbE

所需的必要的向後兼容性。現在可以隨時以經濟實惠的方式添加 10GBASE-T 交換機，以體驗 10GbE 的全部優勢。

10GBASE-T 是最簡單和最通用的 10GbE 接口，可以部署在數據中心的任何地方。其從 1 米到 100 米的靈活覆蓋範圍支持最新的網絡架構，包括架頂式 (ToR)、行間 (MoR) 和行尾式 (EoR)。

英特爾® 以太網 700 系列網絡適配器是服務器連接的基礎，為通信、雲和企業 IT 網絡解決方案提供廣泛的互操作性、關鍵性能優化和更高的敏捷性。

英特爾以太網 700

系列通過智能卸載、複雜的數據包處理和優質的開源驅動程序，在廣泛的網絡端口速度範圍內提供網絡性能。

## 要點

- 產品編號：X710-T4
- 產品系列：700 系列網絡適配器（高達 40GbE）
- 狀態：推出
- 發布日期：Q4'16
- 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
- 物理尺寸：167mm x 69mm
- 產品訂購代碼：X710T4、X710T4BLK

## 網絡規範

- 端口配置：四路
- 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：8.0 GT/s，x8 通道
- 控制器：英特爾® 以太網控制器 XL710

## 包裝規格

- 系統接口類型：PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- 總線寬度：PCIe x8

## 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、NFS

X710-T4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/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[立即購買](#)