

Intel I225-T1 數據表



Intel I225 單 RJ45 連接埠千兆位元乙太網路網路適配器，PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

I225 轉接器在具有 RJ45 連接器的單埠配置中支援高達 2.5GbE 的速度。

英特爾乙太網路網路介面卡 I225-T1 非常適合用於需要比以往更多頻寬的企業、遊戲和家庭網路的 PC 和工作站。這款超緊湊適配器是一種經濟高效的網路解決方案，可讓客戶透過易於整合的 PCIe 3.1 x1 適配器升級到 2.5GbE 速度。

此適配器具有效能最佳化功能，包括先進的中斷處理功能，可減少 CPU 開銷。將中斷處理功能與智慧過濾、排序以及將資料包定向到特定佇列和核心相結合，可實現網路流量負載平衡，從而提高多核心平台的吞吐量。

此多功能網路解決方案基於英特爾® 乙太網路控制器 I225，支援 2.5Gbps、1Gbps、100Mbps 和 10Mbps 網路速度，無需徹底改造現有佈線基礎設施。透過連接埠速度之間的自動協商簡化技術轉換，提供最大的靈活性。這款緊湊型轉接器還支援創新的電源管理功能，包括節能乙太網路 (EEE)，可在資料活動較少期間有效降低功耗。英特爾® 乙太網路轉接器 I225-T1 採用通風支架設計，設備齊全，可提高效率並降低功耗。

必需品

- 產品名稱：英特爾乙太網路網路介面卡 I225-T1
- 產品系列：千兆位元乙太網路轉接器（高達 2.5GbE）
- 發布日期：21 年第 1 季度
- 垂直領域：桌面
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：CAT5e、CAT6、CAT6A
- 支架高度：薄型和全高
- 熱設計功耗：2.39 瓦
- 產品訂購代號：I225T1、I225T1BLK

組網規格

- 連接器：RJ45
- 連接埠配置：單埠
- 每個連接埠的資料速率：10/100/1000/2.5GBASE-T (TX)
- 速度和時隙寬度：5 GT/s，x1 通道
- 控制器：英特爾乙太網路控制器 I225

包裝規格

- 系統介面類型：PCIe 3.1 (5 GT/s)

有關此英特爾乙太網路網路介面卡 I225-T1 的更多規格，請造訪以下英特爾網站。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specifications.html>

[立即購買](#)