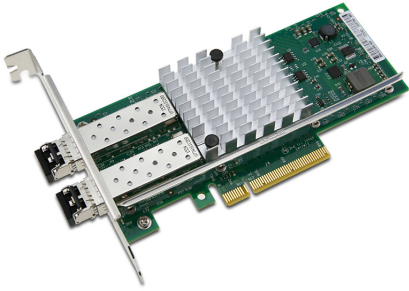


Intel X520-SR2 數據表



英特爾 X520 10GbE 雙 SFP+ SR 以太網聚合網絡適配器

X520-SR2

英特爾® 以太網服務器適配器 X520 雙端口和單端口 10 Gb SFP+

以太網服務器適配器在虛擬和統一存儲環境中提供終極靈活性和可擴展性。

具有 SFP+ 連接功能的英特爾® 以太網服務器適配器 X520 系列是適用於當今要求苛刻的數據中心環境的最靈活和可擴展的以太網適配器。數據中心網絡正在被推向極限。具有多核處理器的服務器和要求苛刻的應用程序（例如高性能計算 (HPC)、數據庫集群和視頻點播）的部署不斷升級，這推動了對 10 Gigabit 連接的需求。客戶需要靈活且可擴展的 I/O 解決方案來滿足在虛擬化和統一存儲環境中運行關鍵任務應用程序的嚴格要求。由英特爾第三代 10 GbE 網絡控制器、英特爾® 以太網 82599 10 吉比特以太網控制器提供支持，

要點

- 產品編號：X520-SR2
- 產品系列：500 系列網絡適配器（高達 10GbE）
- 發布日期：Q3'09
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：光纖
- 佈線類型：MMF 長達 300m

- 支架高度：薄型和全高
- 產品訂購代碼：E10G42BFSR

網絡規範

- 端口配置：雙
- 每個端口的數據速率：10/1GbE
- 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：Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet 控制器

包裝規格

- 系統接口類型：PCIe v2.0 (5.0 GT/s)

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

X520-SR2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/39774/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520sr2/specifications.html>

[立即購買](#)