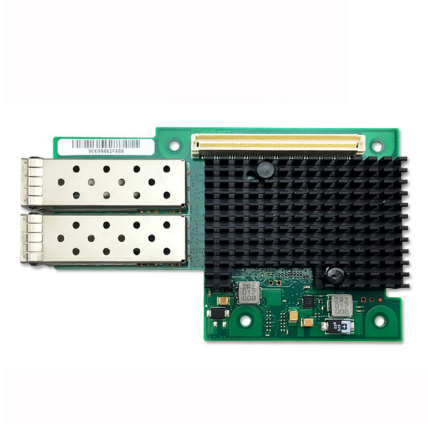


Intel X520-DA2-OCP2 數據表



適用於 OCP 2.0 的英特爾 X520 10GbE 雙 SFP+ 端口以太網服務器網絡適配器

X520-DA2-OCP2

最暢銷的英特爾® 以太網服務器適配器 X520-DA1 和 X520-DA2

以其高性能、低延遲、可靠性和靈活性而著稱。向該系列添加開放計算項目 (OCP)

服務器適配器後，英特爾以太網服務器適配器 X520-DA1/X520-DA2 功能以 OCP 外形提供。

用於 OCP 的英特爾以太網服務器適配器 X520-DA1/X520-DA2 為高帶寬、低成本、10-GbE

網絡連接的以太網部署提供了經過驗證的可靠解決方案。借助英特爾® 數據直接 I/O 技術提高 I/O

性能並支持智能卸載，使該適配器非常適合在基於英特爾® 至強® 處理器 E5/E7 的服務器上擴展性能。

由英特爾® 82599 10 吉位以太網控制器提供支持，用於 OCP 的英特爾以太網服務器適配器 X520-DA1/X520-DA2

通過提供無與倫比的虛擬化功能和經過驗證的可靠性能來滿足下一代數據中心的苛刻需求。英特爾 82599 10 GbE

以太網控制器是 10 GbE 的行業標準，使其成為當今市場上最受歡迎的 10 GbE 控制器。

要點

- 產品編號：X520-DA2-OCP2
- 產品系列：500 系列網絡適配器（高達 10GbE）
- 發布日期：Q3'13
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：SFP+ 直接連接；長達 10 m 的雙軸佈線
- 支架高度：無支架
- 產品訂購代碼：X520DA2OCP2

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® 以太網電源管理：是
- 英特爾® 數據直接 I/O 技術：是
- 智能卸載：是
- 以太網存儲：iSCSI、NFS

X520-DA2-OCP2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/85479/intel-ethernet-server-adapter-x520da2-for-open-compute-project/specifications.html>

[立即購買](#)