

Intel X520DA2OCPG2P20 數據表



用於 OCP 2.0 的英特爾以太網模塊英特爾以太網服務器適配器 X520-DA2

X520DA2OCPG2P20

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

- 製造商：英特爾
- 製造商零件：X520DA20CPG2P20
- 設備類型：網絡適配器
- 產品系列：英特爾® 以太網服務器適配器 X520
- 代號：前 Niantic 產品
- 狀態：停產
- 發布日期：Q3'13
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 電纜類型：SFP+ 直連雙軸電纜，最長 10m
- 支架高度：無支架
- 以太網控制器：Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet Controller

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：英特爾 82599

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

關於這款Intel X520DA20CPG2P20的更多信息，請訪問Intel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](#)