

Intel XL710-QDA2 數據表



英特爾 XL710 40GbE 雙 QSFP+ 端口以太網聚合網絡適配器

XL710-QDA2

英特爾以太網聚合網絡適配器 XL710 提供單端口和雙端口 40GbE，並向後兼容 10GbE。

XL710 是英特爾以太網 700 系列網絡適配器的一部分。這些適配器是服務器連接的基礎，為通信、負載和企業 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

- 產品名稱：XL710-QDA2
- 產品系列：700 系列網絡適配器（高達 40GbE）
- 狀態：推出
- 發布日期：Q4'14

- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：QSFP+ 直連雙軸佈線，最長 10m
- 支架高度：薄型和全高
- 產品訂購代碼：XL710QDA2、XL710QDA2BLK
- 尺寸：167mm x 69mm

網絡規範

- 端口配置：雙
- 每個端口的數據速率：40/10GbE
- 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)

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

XL710-QDA2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/83967/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda2/specifications.html>

[立即購置](#)