

Intel X710DA2OCPV3 數據表



用於 OCP 3.0 的英特爾以太網網絡適配器 X710-DA2

X710DA2OCPV3

適用於 OCP 3.0 的英特爾® 以太網網絡適配器 X710-DA2 和 -DA4 為通信、雲和企業 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。

- 互操作性——多種速度和媒體類型，廣泛的兼容性得到廣泛測試和驗證的支持。
- 優化 - 智能卸載和加速器可在配備 Intel® Xeon® 處理器的服務器中釋放網絡性能。
- Agility - 用於可擴展數據包處理的內核和數據平面開發工具包 (DPDK) 驅動程序。

OCP NIC 3.0 規範定義了新一代網絡適配器的標準化設計。簡單明了的外形、明確的可管理性要求和改進的可服務性有助於簡化當前和新興功能的部署。

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

- 產品系列：英特爾® 以太網網絡適配器 X710
- 狀態：推出
- 發布日期：Q4'19
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：SFP+ 直連銅纜、10GBASE-SR 和 10GBASE-LR 物理介質
- 支架高度：OCP 3.0

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：8.0GT/s x8 通道
- 控制器：英特爾(R) 以太網控制器 X710

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
- RoCEv2/RDMA : 否
- 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 X710DA20CPV3的更多信息，請訪問Intel網站：

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/184821/intel-ethernet-network-adapter-x710da2-for-ocp-3-0/specifications.html>

[立即購買](#)