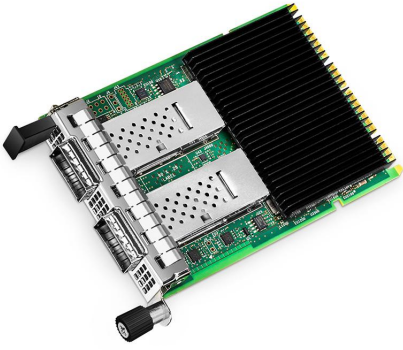


Intel E810CQDA2OCPV3 數據表



英特爾 E810CQDA2OCPV3 以太網網絡適配器 E810-CQDA2 for OCP 3.0

E810CQDA2OCPV3

借助可優化網絡功能虛擬化 (NFV)、存儲、HPC-AI 和混合雲等服務器工作負載的創新和多功能功能，提高應用程序效率和網絡性能。

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。

主要特徵

- OCP NIC 3.0 小型化
- 應用程序設備隊列 (ADQ)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- 動態設備個性化 (DDP)
- 以太網端口配置工具 (EPCT)
- 同時支持 RDMA iWARP 和 RoCEv2

要點

- 產品系列：100GbE 英特爾® 以太網網絡適配器 E810
- 狀態：推出
- 發布日期：Q3'20
- 垂直領域：服務器
- 佈線類型：QSFP28 端口 - DAC、光學、AOC
- 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：100/50/25/10GbE
- 英特爾® 連接虛擬化技術 (VT-c)：是
- 速度和插槽寬度：16 GT/s x16 通道
- 控制器：英特爾以太網控制器 E810

包裝規格

- 系統接口類型：PCIe 4.0 (16 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：是

- RoCEv2/RDMA : 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 E810CQDA2OCPV3的更多信息，請訪問Intel網站：

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184817/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda2-for-ocp-3-0.html>

[立即購買](#)