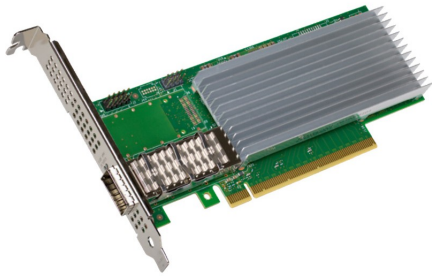


Intel E810-CQDA1 數據表



英特爾 E810 100GbE 單 QSFP28 端口以太網網絡適配器

E810-CQDA1

通過優化高性能服務器工作負載（如 NFV、存儲、HPC-AI 和混合雲）的創新和多功能功能，提高應用程序效率和網絡性能。E810-CQDA1 和 E810-CQDA2 適配器支持廣泛的系統配置，以滿足客戶需求和工作負載要求。許多可用的端口和速度組合簡化了驗證和部署。

要點

- 產品編號：E810-CQDA1
- 產品系列：800 系列網絡適配器（高達 100GbE）
- 狀態：推出
- 發布日期：Q4'20
- 垂直領域：服務器
- 佈線類型：QSFP28 端口 - [DAC](#)、[光學](#)和 AOC
- 支架高度：薄型和全高
- 產品訂購代碼：E810CQDA1、E810CQDA1BLK
- 尺寸：167 毫米 x 69 毫米
- 符合 RoHS：產品符合歐盟 RoHS 指令 2011/65/EU（指令 2011/65/EU）及其修正案（例如 2015/863/EU）

網絡規範

- 端口配置：單

- 每個端口的數據速率：100/50/25/10/1GbE
- 英特爾® 連接虛擬化技術 (VT-c)：是
- 速度和插槽寬度：16 GT/sx 16 車道
- 控制器：英特爾以太網控制器 E810 E810-CAM1

包裝規格

- 系統接口類型：PCIe 4.0 x16(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

主要特徵

- 單端口和雙端口 QSFP28
- 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

Intel E810-CQDA1的更多規格，請訪問以下Intel網站。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192561/intel-ethernet-network-adapter-e810cqda1/specifications.html>

[立即購買](#)