

Intel E810-XXVDA2 數據表



英特爾 E810 25GbE 雙 SFP28 端口以太網網絡適配器

E810-XXVDA2

英特爾® 以太網 800 系列網絡適配器通過創新和多功能的功能提高應用程序效率和網絡性能。E810-XXVDA2 具有兩個 25GbE SFP28 端口和關鍵性能優化，支持跨雲、企業和通信的解決方案。

[英特爾以太網光纖](#)和[有源光纖](#)(AOC) 支持多種配置，並與英特爾以太網網絡適配器 E810-XXVDA2 完全兼容。

要點

- 產品編號：E810-XXVDA2
- 產品系列：800 系列網絡適配器（高達 100GbE）
- 狀態：推出
- 發布日期：Q3'20
- 垂直領域：服務器
- 電纜介質：銅
- 佈線類型：SFP28 端口 - DAC、光學器件和 AOC
- 支架高度：薄型和全高
- 產品訂購代碼：E810XXVDA2、E810XXVDA2BLK

- 尺寸：6.57 英寸 x 2.67 英寸 (167 毫米 x 68 毫米)
- 符合 RoHS：產品符合歐盟 RoHS 指令 2 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：雙
- 每個端口的數據速率：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/s x8 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

主要特徵

- 雙端口 SFP28
- 動態設備個性化 (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- 同時支持 RDMA iWARP 和 RoCEv2
- 應用程序設備隊列 (ADQ)
- IEEE 1588 精確時間協議 (PTP)

E810-XXVDA2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/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html>

[立即購買](#)