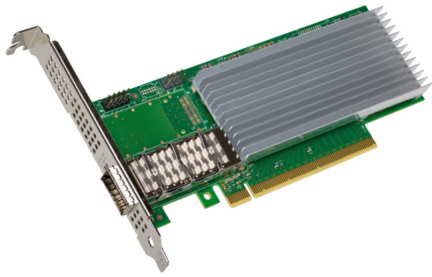


Intel E810-CQDA1 データシート



Intel E810 100GbE シングル QSFP28 ポート イーサネット ネットワーク アダプター

E810-CQDA1

NFV、ストレージ、HPC-AI、ハイブリッド クラウドなどの高性能サーバー

ワークロードを最適化する革新的で多目的な機能により、アプリケーションの効率とネットワーク

パフォーマンスを向上させます。E810-CQDA1 および E810-CQDA2 アダプターは、幅広いシステム構成をサポートし、お客様のニーズとワークロード要件を満たします。多くのポートと速度の組み合わせが利用できるため、検証と展開が簡素化されます。

必需品

- 製品型番: E810-CQDA1
- 製品コレクション: 800 シリーズ ネットワーク アダプタ (最大 100GbE)
- ステータス: 発売済み
- 発売日: 2020 年第 4 四半期
- 垂直セグメント: サーバー
- ケーブルの種類: QSFP28 ポート - [DAC](#)、[光学](#)、および AOC
- ブラケットの高さ: ロープロファイルおよびフルハイト
- 製品注文コード: E810CQDA1、E810CQDA1BLK
- 寸法 : 167mm×69mm
- RoHS 準拠: 製品は EU RoHS 指令 2 2011/65/EU (指令 2011/65/EU) およびその修正 (例: 2015/863/EU) に準拠しています。

ネットワーク仕様

- ポート構成: シングル
- ポートあたりのデータレート: 100/50/25/10/1GbE
- コネクティビティ向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー (VT-c): はい
- 速度とスロット幅: 16 GT/sx 16 レーン
- コントローラー: インテル イーサネット コントローラー E810 E810-CAM1

パッケージ仕様

- システム インターフェイス タイプ: PCIe 4.0 x16 (16 GT/s)

コネクティビティ向けインテル® バーチャライゼーション・テクノロジー

- オンチップ QoS およびトラフィック管理: はい
- 柔軟なポート分割: はい
- 仮想マシン デバイス キュー (VMDq): はい
- PCI-SIG* SR-IOV 対応: はい

先端技術

- iWARP/RDMA: はい
- RoCEv2/RDMA: はい
- インテル® データ ダイレクト I/O テクノロジー: はい
- インテリジェント オフロード: はい
- イーサネット上のストレージ: iSCSI、NFS

主な機能

- シングルおよびデュアルポート QSFP28
- アプリケーション デバイス キュー (ADQ)
- PCI エクスプレス (PCIe) 4.0 x16
- 動的デバイス パーソナライゼーション (DDP)

- イーサネット ポート構成ツール (EPCT)
- RDMA iWARP と RoCEv2 の両方をサポート

Intel E810-CQDA1 の詳細な仕様については、以下の Intel の Web サイトを参照してください。

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

[今すぐ購入](#)