

Intel E810-XXVDA2 データシート



Intel E810 25GbE デュアル SFP28 ポート イーサネット ネットワーク アダプター

E810-XXVDA2

インテル® イーサネット 800 シリーズ ネットワーク

アダプターは、革新的で多用途な機能により、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。2 つの 25GbE SFP28 ポートと主要なパフォーマンスの最適化を備えた E810-XXVDA2

は、クラウド、エンタープライズ、コミュニケーションのソリューションをサポートします。

[インテルイーサネットオプティクス](#)および[アクティブ光ケーブル](#)(AOC) は、複数の構成をサポートし、インテルイーサネット ネットワーク アダプター E810-XXVDA2 と完全に互換性があります。

必需品

- 製品型番: E810-XXVDA2
- 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 3 四半期
- 垂直セグメント: サーバー
- ケーブル媒体: 銅

- ケーブルの種類: SFP28 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: E810XXVDA2、E810XXVDA2BLK
- 寸法: 6.57 インチ x 2.67 インチ (167 mm x 68 mm)
- 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: デュアル
- ポートあたりのデータレート: 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/s x8 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

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 (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

- デュアル ポート SFP28
- 動的デバイス パーソナライゼーション (DDP)
- PCI エクスプレス (PCIe) 4.0 x8
- RDMA iWARP と RoCEv2 の両方をサポート
- アプリケーション デバイス キュー (ADQ)
- IEEE 1588 高精度時間プロトコル (PTP)

E810-XXVDA2 の詳細な仕様については、以下のインテルの Web サイトをご覧ください。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html>

[今すぐ購入](#)