

Intel X520-LR1 データシート



Intel X520 10GbE シングル SFP+ LR イーサネット コンバージド ネットワーク アダプター

X520-LR1

インテル® イーサネット サーバー アダプター X520 デュアルおよびシングルポート 10 ギガビット SFP+ イーサネット サーバー アダプターは、仮想および統合ストレージ環境で究極の柔軟性とスケーラビリティを提供します。

SFP+ 接続を備えたインテル® イーサネット サーバー アダプター X520 のインテルファミリーは、今日の要求の厳しいデータセンター環境向けの最も柔軟でスケーラブルなイーサネットアダプターです。データセンター ネットワークは限界に追い込まれています。マルチコア プロセッサとハイパフォーマンス コンピューティング (HPC)、データベース クラスタ、ビデオ オンデマンドなどの要求の厳しいアプリケーションを搭載したサーバーの導入が拡大しているため、10 ギガビット接続の必要性が高まっています。お客様は、仮想化および統合ストレージ環境でミッションクリティカルなアプリケーションを実行するという厳しい要件を満たすために、柔軟でスケーラブルな I/O ソリューションを必要としています。インテルの第 3 世代 10 GbE ネットワーク コントローラーであるインテル® イーサネット 82599 10 ギガビット イーサネット コントローラーを搭載し、

必需品

- 製品品番: X520-LR1
- 製品コレクション: 500 シリーズ ネットワーク アダプタ (最大 10GbE)

- 発売日: 2009 年第 3 四半期
- 垂直セグメント: サーバー
- ケーブル媒体: 繊維
- 配線タイプ: 最大 10km の SMF
- 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: E10G41BFLR

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: 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: 5.0 GT/s、x8 レーン
- コントローラー: Intel® 82599 10 ギガビット イーサネット コントローラー

パッケージ仕様

- システム インターフェイス タイプ: PCIe v2.0 (5.0 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: いいえ

- 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

X520-LR1 の詳細な仕様については、以下の Intel の Web サイトをご覧ください。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/41164/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520lr1/specifications.html>

[今すぐ購入](#)