

Intel X540-T1 データシート



Intel X540 10GbE シングル RJ45 ポート イーサネット コンバージド ネットワーク アダプター

X540-T1

インテル® イーサネット コンバージド ネットワーク アダプター X540-T1 (インテル® イーサネット CNA X540-T1) は、10 ギガビット イーサネットをより広範なサーバー市場に推進するインテルのリーダーシップにおける最新のイノベーションです。このアダプターは、インテルの最新のイーサネットシリコンであるインテル® イーサネットコントローラー X540 をホストします。これは、最新のサーバー プラットフォームで 10 ギガビット イーサネット (10 GbE) を提供するために、LAN on Motherboard (LOM) のシングル チップ ソリューションとして多くの OEM によって使用されています。

X540 ファミリの製品は、現在、既存のネットワークで動作します。従来のギガビット イーサネット (GbE) スイッチと CAT-6a ケーブルで動作します。X540 アダプターをサーバーに取り付けると、1 GbE と 10 GbE の間の自動ネゴシエーションにより、ほとんどのお客様がスムーズに移行し、10 GbE に簡単に移行するために必要な下位互換性が提供されます。時間と予算が許せば、いつでも 10GBASE-T スイッチを追加して、10 GbE の利点を最大限に活用できます。

必需品

- 製品品番: X540-T1
- 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: 2012 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: RJ45 カテゴリ 6 最長 55m。カテゴリ 6A 100m まで
- 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: X540T1、X540T1BLK

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: 10GbE/1GbE/100Mb
- コネクティビティ向けインテル® パ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: インテル® イーサネット・コントローラー X540

パッケージ仕様

- システム インターフェイス タイプ: PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
- バス幅: PCIe x8 レーン

コネクティビティ向けインテル® パ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、FCoE、NFS

X540-T1 の仕様の詳細については、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/58953/intel-ethernet-converged-network-adapter-x540t1/specifications.html>

[今すぐ購入](#)