

# Intel X550-T1 データシート



Intel X550 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

X550-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 X550 (インテル® イーサネット CNA X550) は、幅広いサーバー市場に 10 GbE を推進するインテルのリーダーシップにおける最新の技術革新です。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 X550 をホストします。これは、今日のサーバー プラットフォーム向けの低コストのシングルチップ 10GBASE-T ソリューションです。

## 必需品

- 製品品番: X550-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)
- ステータス: 発売済み
- 発売日: 2016 年第 1 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
- 物理的寸法: 167mm x 69mm
- 製品注文コード: X550T1、X550T1BLK

## 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/5GbE/2.5GbE/1GbE/100Mb
- 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: 8.0 GT/s、x4 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 X550

## パッケージ仕様

- システム インターフェイス タイプ: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- バス幅: PCIe x4 レーン、x8 および x16 スロットで動作可能

## 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、FCoE、NFS

X550-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/88208/intel-ethernet-converged-network-adapter-x550t1/specifications.html>

[今すぐ購入](#)