

# Intel I225-T1 データシート



Intel I225 シングル RJ45 ポート ギガビット イーサネット ネットワーク アダプター、PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

I225 アダプターは、RJ45 コネクタを備えたシングル ポート構成で最大 2.5GbE の速度をサポートします。

インテル イーサネット ネットワーク アダプター I225-T1

は、これまでよりも多くの帯域幅を必要とするエンタープライズ、ゲーム、ホーム ネットワークに使用される PC およびワークステーションに最適です。コスト効率の高いネットワーキングソリューションであるこの超小型アダプターを使用すると、お客様は統合が簡単な PCIe 3.1 x1 アダプターを使用して 2.5GbE 速度にアップグレードできます。

パフォーマンス最適化機能が満載されたこのアダプターには、CPU オーバーヘッドを軽減する高度な割り込み処理機能が含まれています。割り込み処理機能とインテリジェントなフィルタリング、順序付け、特定のキューおよびコアへのパケットの転送を組み合わせることで、ネットワーク トラフィック フローの負荷分散が可能になり、マルチコアプラットフォームのスループットが向上します。

インテル® イーサネット コントローラー I225 をベースにしたこの多用途ネットワーキング

ソリューションは、既存のケーブル インフラストラクチャを全面的に改修することなく、2.5 Gbps、1 Gbps、100

Mbps、および 10 Mbps のネットワーク速度をサポートします。ポート速度間の自動ネゴシエーションによりテクノロジーの移行を簡素化し、最大限の柔軟性を実現します。このコンパクトなアダプタは、エネルギー効率の良いイーサネット (EEE) などの革新的な電源管理機能もサポートしており、データ アクティビティが少ない期間の電力消費を効率的に削減します。通気性のあるブラケットを使用して設計されたインテル® イーサネット アダプター I225-T1 は、効率の向上と消費電力の削減のための十分な装備を備えています。

## 必需品

- 製品名: インテル イーサネット ネットワーク アダプター I225-T1
- 製品コレクション: ギガビット イーサネット アダプター (最大 2.5GbE)
- 発売日: 2021年第1四半期
- 垂直セグメント: デスクトップ
- ケーブル媒体: 銅
- ケーブルタイプ: CAT5e、CAT6、CAT6A
- ブラケットの高さ: ロープロファイルおよびフルハイト
- TDP : 2.39W
- 製品注文コード: I225T1、I225T1BLK

## ネットワーク仕様

- コネクタ: RJ45
- ポート構成: シングル
- ポートあたりのデータレート: 10/100/1000/2.5GBASE-T (TX)
- 速度とスロット幅: 5 GT/s、x1 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 I225

## パッケージ仕様

- システムインターフェイスタイプ: PCIe 3.1 (5 GT/秒)

このインテル イーサネット ネットワーク アダプター I225-T1 の仕様の詳細については、以下のインテル Web サイトをご覧ください。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specations.html>

[今すぐ購入](#)