Intel I340-T4 データシート

Intel I340 ギガビット デュアル RJ45 ポート イーサネット サーバー アダプター、4 ポート、RJ45、10/100/1000、PCIe、82580

I340-T4

マルチコア プロセッサ向けに設計され、仮想化およびユニファイド
ネットワーキング環境向けに最適化された、クアッド ポート ギガビット イーサネット サーバー アダプタ。

新しいインテル® 82580 ギガビット イーサネット コントローラーに基づくインテル® イーサネット サーバー アダプター I340-T4 は、インテルの第 4 世代の PCIe* GbE アダプターです。このアダプターは、業界初の完全に統合されたクアッドポート PCIe* Gen2 GbE コントローラーを紹介し、より小さなフットプリントとより低い消費電力を提供します。さらに、インテル® イーサネット・サーバー・アダプター I340-T4 は、マルチコア・プロセッサーやサーバー仮想化のサポート、スケーラブルな PCI Express* Gen 2.0 インターフェイスなどの高度な機能を提供します。インテル初の環境に優しいハロゲンフリーのボードは、低電力とコストを組み合わせて、今日利用可能なクアッドポート ソリューションで最高の価格/性能比を実現します。

ハロゲンフリー

より環境的に持続可能な未来の創造に取り組んでいるインテルは、最初のハロゲンフリーのイーサネット サーバー アダプターを発表できることを嬉しく思います。ハロゲンフリー製品への移行は政府の義務ではなく、環境に配慮した材料の使用を排除するというインテルの目標によって推進されています。ハロゲンフリー製品への移行は、インテルの製品

、プロセス、およびテクノロジーの環境フットプリントを最小限に抑えるための継続的な取り組みの新たな一歩を示しています。

マルチコア プロセッサ向けに設計

このクアッド ポート アダプターは、マルチコア プラットフォームおよび仮想化環境で、高性能のマルチポート
ギガビット接続を提供します。マルチコア
プラットフォームでは、アダプターの低ハロゲンは、コンポーネント内のハロゲン化難燃剤と PVC
にのみ適用されます。ハロゲンは臭素 1,000 ppm 未満、塩素 1,000 ppm 未満であり、MSI-X などのテクノロジーをサポートし、プラットフォーム全体でデータを高速化するのに役立つ低遅延割り込みをサポートし、アプリケーションの応答時間を改善します。

仕様

- 製品名: インテル® イーサネット サーバー アダプター I340-T4
- 商品コード：E1G44HT、E1G44HTBLK
- コネクタ: RJ45
- ポート: クワッド
- ケーブルの種類: 銅
- ブラケットの高さ: ロープロファイルおよびフルハイト
- ポートごとにサポートされるデータ レート: 10/100/1000Mbps
- バスタイプ: PCI Express 2.0 (5GT/s)
- バス幅: PCIe 4 レーン、x4、x8、および x16 スロットで動作可能
- コントローラ: インテル 82580
- 消費電力：4.3W
- 物理的寸法: 13.54cm x 6.89cm

インテル イーサネット サーバー アダプター I340-T4 の仕様の詳細については、以下のインテル Web サイトにアクセスしてください。

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/ethernet-i340-server-adapter-brief.html

今すぐ購入