

Intel I340-T4 Datenblatt



Intel I340 Gigabit Quad RJ45 Port Ethernet Server Adapter, 4 Ports, RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82580

I340-T4

Quad-Port-Gigabit-Ethernet-Serveradapter, der für Mehrkernprozessoren entwickelt und für Virtualisierungs- und Unified Networking-Umgebungen optimiert wurde.

Der Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4 basiert auf dem neuen Intel® 82580 Gigabit Ethernet Controller und ist Intels vierte Generation von PCIe* GbE-Adaptoren. Dieser Adapter stellt den branchenweit ersten vollständig integrierten Quad-Port-PCIe*-Gen2-GbE-Controller dar, der einen geringeren Platzbedarf und eine geringere Verlustleistung bietet. Darüber hinaus bietet der Intel® Ethernet-Server-Adapter I340-T4 erweiterte Funktionen, darunter Unterstützung für Mehrkernprozessoren und Servervirtualisierung sowie eine skalierbare PCI Express* Gen 2.0-Schnittstelle. Das erste umweltfreundliche, halogenfreie Board von Intel kombiniert niedrigen Stromverbrauch und Kosten zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis in einer heute erhältlichen Quad-Port-Lösung.

Halogen frei

Intel arbeitet an der Schaffung einer umweltverträglicheren Zukunft und freut sich, seinen ersten halogenfreien Ethernet-Server-Adapter vorzustellen. Der Übergang zu halogenfreien Produkten wird nicht von der Regierung vorgeschrieben, sondern von Intels Ziel vorangetrieben, die Verwendung von

umweltsensiblen Materialien zu eliminieren. Die Umstellung auf halogenfreie Produkte markiert einen weiteren Schritt in unserem kontinuierlichen Bestreben, den ökologischen Fußabdruck der Produkte, Prozesse und Technologien von Intel zu minimieren.

Entwickelt für Multi-Core-Prozessoren

Dieser Quad-Port-Adapter bietet leistungsstarke Multi-Port-Gigabit-Konnektivität in einer Multi-Core-Plattform sowie in einer virtualisierten Umgebung. In einer Multicore-Plattform gilt der Adapter Halogenarm nur für halogenierte Flammschutzmittel und PVC in Bauteilen. Halogene liegen unter 1.000 ppm Brom und 1.000 ppm Chlor, unterstützt Technologien wie MSI-X und Low Latency Interrupts, die dazu beitragen, Daten über die Plattform zu beschleunigen und die Reaktionszeiten von Anwendungen zu verbessern.

Spezifikationen

- Produktname: Intel® Ethernet-Server-Adapter I340-T4
- Produktcode: E1G44HT, E1G44HTBLK
- Stecker: RJ45
- Anschlüsse: Quad
- Verkabelungstyp: Kupfer
- Halterungshöhe: Niedriges Profil und volle Höhe
- Unterstützte Datenrate pro Port: 10/100/1000Mbps
- Bustyp: PCI Express 2.0 (5GT/s)
- Busbreite: PCIe 4-Lane, betreibbar in x4-, x8- und x16-Steckplätzen
- Controller: Intel 82580
- Stromverbrauch: 4,3 W
- Abmessungen: 13,54 cm x 6,89 cm

Weitere Spezifikationen des Intel Ethernet-Server-Adapters I340-T4 finden Sie auf der unten stehenden Intel-Website.

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

[Jetzt kaufen](#)