

Intel I340-T4 Gegevensblad



Intel I340 Gigabit Duad RJ45-poort Ethernet-serveradapter, 4 poorten, RJ45, 10/100/1000, PCIe, 82580

I340-T4

Quad-port Gigabit Ethernet-serveradapter ontworpen voor multi-core processors en geoptimaliseerd voor virtualisatie en Unified Networking-omgevingen.

Gebaseerd op de nieuwe Intel® 82580 Gigabit Ethernet Controller, is de Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4 Intel's vierde generatie PCIe* GbE-adapter. Deze adapter toont de eerste volledig geïntegreerde quad-port PCIe* Gen2 GbE-controller in de branche, met een kleinere voetafdruk en een lager stroomverbruik. Bovendien biedt de Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4 geavanceerde functies, waaronder ondersteuning voor multi-coreprocessors en servervirtualisatie, evenals een schaalbare PCI Express* Gen 2.0-interface. Intel's eerste milieuvriendelijke halogeenvrije kaart combineert laag stroomverbruik en kosten voor de beste prijs/prestatieverhouding in een quad-port oplossing die vandaag beschikbaar is.

Halogeenvrij

Intel werkt aan een milieuvriendelijkere toekomst en introduceert met genoegen zijn eerste halogeenvrije Ethernet-serveradapter. De overgang naar halogeenvrije producten is niet opgelegd door de overheid, maar gedreven door Intel's doel om het gebruik van milieugevoelige materialen uit te bannen. De overgang naar halogeenvrije producten markeert een nieuwe stap in onze voortdurende mars naar het minimaliseren van de ecologische voetafdruk van de producten, processen en technologieën van Intel.

Ontworpen voor multi-coreprocessors

Deze quad-port adapter biedt krachtige, multi-port Gigabit-connectiviteit in een multi-core platform en in een gevirtualiseerde omgeving. In een multi-core platform is de adapter laag halogeen alleen van toepassing op gehalogeneerde vlamvertragers en PVC in componenten. Halogenen zijn lager dan 1.000 ppm broom en 1.000 ppm chloor, ondersteunen technologieën zoals MSI-X en Low Latency Interrupts die helpen gegevens over het platform te versnellen, waardoor de reactietijden van applicaties worden verbeterd.

Specificaties

- Productnaam: Intel® Ethernet-serveradapter I340-T4
- Productcode: E1G44HT, E1G44HTBLK
- Aansluiting: RJ45
- Poorten: Quad
- Type bekabeling: koper
- Beugelhoogte: laag profiel en volledige hoogte
- Ondersteunde gegevenssnelheid per poort: 10/100/1000 Mbps
- Bustype: PCI Express 2.0 (5GT/s)
- Busbreedte: PCIe 4-lane, bruikbaar in x4-, x8- en x16-slots
- Besturing: Intel 82580
- Stroomverbruik: 4,3W
- Fysieke afmetingen: 13,54 cm x 6,89 cm

Ga voor meer specificaties van de Intel Ethernet Server Adapter I340-T4 naar de onderstaande 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

[Koop nu](#)