

Intel I340-T4 Datablad



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

I340-T4

Quad-port Gigabit Ethernet-serveradapter designad för flerkärniga processorer och optimerad för virtualisering och enhetliga nätverksmiljöer.

Baserad på den nya Intel® 82580 Gigabit Ethernet Controller, är Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4 Intels fjärde generation av PCIe* GbE-adapter. Den här adaptern visar upp branschens första helt integrerade PCIe* Gen2 GbE-kontroller med fyra portar, vilket ger ett mindre fotavtryck och lägre strömförbrukning. Dessutom erbjuder Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4 avancerade funktioner, inklusive stöd för flerkärniga processorer och servervirtualisering, samt ett skalbart PCI Express* Gen 2.0-gränssnitt. Intels första miljövänliga halogenfria kort kombinerar låg effekt och kostnad för bästa pris/prestanda-förhållande i en fyrportslösning som finns tillgänglig idag.

Halogenfri

Intel arbetar för att skapa en mer miljömässigt hållbar framtid och är glada över att kunna presentera sin första halogenfria Ethernet-serveradapter. Övergången till halogenfria produkter är inte statligt mandat, utan drivs av Intels mål att eliminera användningen av miljö känsliga material. Övergången till halogenfria produkter markerar ytterligare ett steg i vår ständiga marsch mot att minimera miljöpåverkan från Intels produkter, processer och teknologier.

Designad för flerkärniga processorer

Denna adapter med fyra portar ger högpresterande Gigabit-anslutning med flera portar i en flerkärnig plattform såväl som i en virtualiserad miljö. I en flerkärnig plattform gäller adaptern låghalogen endast för halogenerade flamskyddsmedel och PVC i komponenter. Halogener är under 1 000 ppm brom och 1 000 ppm klor, stöder teknologier som MSI-X och Low Latency Interrupts som hjälper till att accelerera data över plattformen, vilket förbättrar applikationens svarstider.

Specifikationer

- Produktnamn: Intel® Ethernet Server Adapter I340-T4
- Produktkod: E1G44HT, E1G44HTBLK
- Kontakt: RJ45
- Portar: Quad
- Kabeltyp: Koppar
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Datahastighet som stöds per port: 10/100/1000 Mbps
- Busstyp: PCI Express 2.0 (5GT/s)
- Bussbredd: PCIe 4-fil, kan användas i x4-, x8- och x16-platser
- Styrenhet: Intel 82580
- Strömförbrukning: 4,3W
- Fysiska mått: 13,54 cm x 6,89 cm

För mer specifikationer för Intel Ethernet Server Adapter I340-T4, besök gärna Intels webbplats nedan.

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

