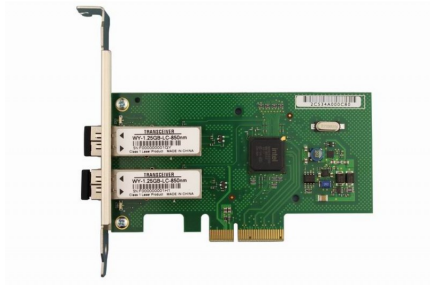


Intel I340-F2 Datenblatt



Intel I340 Gigabit Dual LC Fiber Port Ethernet Server Adapter, 2 Ports, LC, 1000, PCIe, 82580

I340-F2

Der Intel® Ethernet Server Adapter I340-F2 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 Dual-Port-PCIe*-Gen2-GbE-Controller dar, der einen geringeren Platzbedarf und eine geringere Verlustleistung bietet. Darüber hinaus bietet der Intel® Ethernet-Server-Adapter I340-F2 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

Essentielles

- Produktname: Intel E1G42HF Ethernet-Server-Adapter I340-F2
- Startdatum: Q1'11
- Vertikales Segment: Server
- Kabelmedium: Faser
- Verkabelungstyp: MMF 50 um bis zu 550 m; MMF 62,5 um bis zu 275 m
- Halterungshöhe: Volle Höhe

- TDP: 4,5 W
- Produktcode: E1G42HF, E1G42HFBLK
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows Server 2012 R2*, Windows Server 2012*, Windows 8*, Windows Server 2008 R2*, Windows 7*, Windows Server 2008*, Windows Vista*, Windows Server 2003 R2*, Windows Server 2003*, Windows XP Professional, Linux* Stable Kernel Version 3.x, 2.6.x, Red Hat Enterprise Linux* 5, 6, SUSE Linux Enterprise Server* 10, 11, FreeBSD 9*, , VMware ESX/ESXi*

Netzwerkspezifikationen

- Portkonfiguration: Dual
- Intel® Virtualisierungstechnik für Konnektivität (VT-c): VMDq
- Geschwindigkeit & Slot-Breite: 5 GT/s, x4 Lane
- Controller: Intel 82580

Paketspezifikationen

- Typ der Systemschnittstelle: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)

Fortgeschrittene Technologien

- Speicherung über Ethernet: iSCSI, NFS

Weitere technische Daten dieses E1G42HF Ethernet-Server-Adapters I340-F2 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](#)