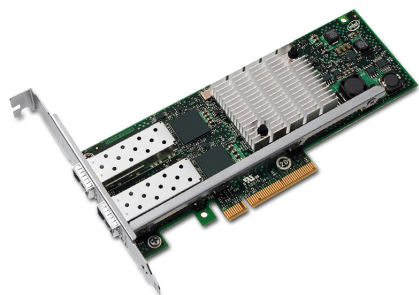


Intel E10G42AFDA Datablad



Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter, SFP+, 10GbE, PCIe, 82598GB

E10G42AFDA

Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter E10G42AFDA er det nyeste medlem af Intels robuste familie af 10 Gigabit-produkter. Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter, der er designet som en billig adapter med lavt strømforbrug, giver direkte tilsluttede kobber-twinaksiale kabelforbindelser mellem servere og en top-of-rack-switch. To porte kombineret med en lavprofil PCI Express*-formfaktor gør denne adapter ideel til slot-begrænsede miljøer. Ved at bruge direkte tilsluttede kobberkabler, der er kompatible med SFP + MSA SFF-8431-specifikationen, er Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter velegnet til kunder, der kræver billige "in-the-rack"-forbindelser på 7 meter mellem serveren og top-of-rack kontakt.

Funktioner

- Intel 82598GB 10 Gigabit Ethernet-controller
- Lav profil
- Belastningsbalancering på flere CPU'er
- Intel I/OAT
- iSCSI fjernopstartsunderstøttelse
- MSI-X understøttelse
- Virtual Machine Device queues¹ (VMDq)
- Lav latenstid
- Optimerede køer: 32 Send (Tx) og 64 Modtag (Rx) pr. port
- Kompatibel med x4, x8 og x16 standard og lavprofil PCI Express slots

- Support til de fleste netværksoperativsystemer (NOS)
- Fjernstyringsupport
- SFP+ direkte tilsluttet kabel (Twinaxial)
- RoHS-kompatibel, blyfri teknologi
- Intel PROSet Utility til Microsoft Windows Device Manager
- Intel opbakning

specifikationer

- Produktnavn: Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter
- Produktkode: E10G42AFDA
- Markedssegment: Server
- Beslagshøjde: lav profil (LP) / fuld højde (FH)
- Stik: 2 x SFP+
- Dataoverførselshastighed: 10 Gbps
- Kabel Medium: Kobber
- Kabeltype: SFP+ Direct Attached Twin Axial Kabling Op til 10m
- Standarder: IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
- Interface Type: PCIe V2.0 (2.5GT/S), x8 bane
- Processor: Intel 82598GB
- Statusindikatorer: Link, Aktivitet
- Termisk designeffekt (TDP): 12,2 W
- Fysiske mål: 16,74 cm x 6,89 cm
- Driftstemperatur: 0 - 55 °C
- Opbevaringstemperatur: -20 - 70 °C

For flere specifikationer af denne Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server Adapter E10G42AFDA, besøg venligst nedenstående Intels hjemmeside.

<https://www.intel.com/content/dam/doc/product-brief/10-gigabit-af-da-dual-port-server-adapter-brief.pdf>

[Køb nu](#)