

Intel EXPX9502AFXSR Datablad



Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter, Dual Port, LC MMF, 10GbE, PCIe, 82598EB EXPX9502AFXSR

Baseret på Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet-controlleren er den næste generation af Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adaptere EXPX9502AFXSR designet til at imødekomme kravene til gennemløb og latens for båndbreddekrævende applikationer, samtidig med at de tilbyder en meget lav strømkonvolut til energieffektivitet. Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter er ideel til slot-begrænsede miljøer og giver et forenklet alternativ til flere 1 Gbps

server adaptere.

Funktioner

- Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet-controller
- Lav profil
- Belastningsbalancering på flere CPU'er
- Intel I/O Acceleration Technology (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
- Multi-mode fiber 62,5/50 µm
- RoHS-kompatibel, blyfri teknologi
- Intel PROSet Utility til Microsoft Windows Device Manager
- Intel opbakning

specifikationer

- Produktnavn: Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter
- Produktkode: EXPX9502AFXSR
- Markedssegment: Server
- Beslagshøjde: lav profil (LP) / fuld højde (FH)
- Stik: IEEE-standarder/netværkstopologi 10GBASE-SR to LC fiberoptisk stik
- Kabelføring: Multi-mode fiber (62,5 µm eller 50 µm)
- Datahastighed(er) understøttet pr. port: 10 Gigabit
- Bustype: PCI Express 2.0
- Busbredde: x8 lane PCI Express, kan betjenes i x4, x8, x16 slots
- Bushastighed (x8, kodet hastighed): 20 Gbps ensrettet; 40 Gbps tovejs
- Afbrydelsesniveauer: INTA, MSI, MSI-X
- Hardware certificeringer: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-processor: Intel 82598EB
- Typisk strømforbrug: 14W (1,17A @ 12V)
- Driftstemperatur: 0°C til 55°C (32°F til 131°F) med 150 LFM tvungen luftstrøm (lineær fod pr. minut)
- Opbevaringstemperatur: -40°C til 70°C (-40°F til 158°F)
- Opbevaringsfugtighed: 90% ikke-kondenserende relativ luftfugtighed ved 35°C
- LED'er: 2, LINK (fast) og ACTIVITY (blinker)
- Fysiske dimensioner
 - Længde: 16,74 cm (6,59 tommer)
 - Bredde: 6,89 cm (2,71 tommer)
 - Højde på endebeslag
 - PCI Express-standard, 12 cm (4.725 tommer);
 - PCI Express lavprofil, 7,92 cm (3,12 tommer)

[Køb nu](#)