

# Intel EXPX9501AFXSR Datablad



## Intel 10 Gigabit XF SR Server Adapter, Single Port, LC MMF, 10GbE, PCIe, 82598EB

### EXPX9501AFXSR

Baseret på Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet-controlleren, er næste generations Intel 10 Gigabit XF SR-serveradapterse designet til at imødekomme kravene til gennemløb og latens i 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-serveradapterse.

### 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 queues<sup>1</sup> (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  $\mu\text{m}$
- RoHS-kompatibel, blyfri teknologi
- Intel PROSet Utility til Microsoft Windows Device Manager
- Intel opbakning

## specifikationer

- Produktnavn: Intel 10 Gigabit XF SR Server Adapter
- Produktkode: EXPX9501AFXSR
- Markedssegment: Server
- Beslagshøjde: lav profil (LP) / fuld højde (FH)
- Stik: IEEE-standarder/netværkstopologi 10GBASE-SR one LC fiberoptisk stik
- Kabelføring: Multi-mode fiber (62,5  $\mu\text{m}$  eller 50  $\mu\text{m}$ )
- 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: 10,4W (0,87A @ 12V);
- Driftstemperatur: 0°C til 55°C (32°F til 131°F) Enkelt port med 100 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: 1, 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](#)