

# Intel EXPX9502AFXSR Datablad



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

### EXPX9502AFXSR

Baserat på Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet-kontrollern, är nästa generations Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapters EXPX9502AFXSR designade för att möta genomströmnings- och latenskraven för bandbreddskrävande applikationer, samtidigt som de erbjuder ett mycket lågt effektområde för energieffektivitet. Idealisk för platsbegränsade miljöer, Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter ger ett förenklat alternativ till flera 1 Gbps

serveradapterar.

### Funktioner

- Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet-kontroller
- Låg profil
- Lastbalansering på flera processorer
- Intel I/O Acceleration Technology (Intel I/OAT)
- stöd för iSCSI fjärrstart
- MSI-X-stöd
- Virtual Machine Device queues1 (VMDq)
- Låg latens
- Optimerade köer: 32 sändningar (Tx) och 64 mottagna (Rx) per port
- Kompatibel med x4, x8 och x16 standard- och lågprofil PCI Express-kortplatser
- Stöd för de flesta nätverksoperativsystem (NOS)

- Fjärrhanteringsstöd
- Multi-mode fiber 62,5/50 µm
- RoHS-kompatibel, blyfri teknik
- Intel PROSet Utility för Microsoft Windows Device Manager
- Intel uppbackning

## Specifikationer

- Produktnamn: Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter
- Produktkod: EXPX9502AFXSR
- Marknadssegment: Server
- Fästehöjd: Lågprofil (LP) / Fullhöjd (FH)
- Kontakter: IEEE-standarder/nätverkstopologi 10GBASE-SR två LC fiberoptisk kontakt
- Kabeldragning: Multi-mode fiber (62,5 µm eller 50 µm)
- Datahastighet(er) som stöds per port: 10 Gigabit
- Bustyp: PCI Express 2.0
- Bussbredd: x8 lane PCI Express, kan användas i x4, x8, x16-platser
- Busshastighet (x8, kodad hastighet): 20 Gbps enkelriktad; 40 Gbps dubbelriktad
- Avbrottsnivåer: INTA, MSI, MSI-X
- Hårdvarucertifieringar: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Styrenhet-processor: Intel 82598EB
- Typisk strömförbrukning: 14W (1,17A @ 12V)
- Driftstemperatur: 0°C till 55°C (32°F till 131°F) med 150 LFM forcerat luftflöde (linjär fot per minut)
- Förvaringstemperatur: -40°C till 70°C (-40°F till 158°F)
- Förvaringsfuktighet: 90 % icke-kondenserande relativ luftfuktighet vid 35°C
- Lysdioder: 2, LINK (fast) och ACTIVITY (blinkande)
- Fysiska dimensioner
  - Längd: 16,74 cm (6,59 tum)
  - Bredd: 6,89 cm (2,71 tum)
  - Höjd på ändfäste
    - PCI Express-standard, 12 cm (4,725 tum);
    - PCI Express lågprofil, 7,92 cm (3,12 tum)

[Köp nu](#)