

Intel EXPX9501AFXSR Foglio dati



Adattatore server Intel 10 Gigabit XF SR, porta singola, LC MMF, 10 GbE, PCIe, 82598EB

EXPX9501AFXSR

Basati sul controller Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet, gli adattatori server Intel 10 Gigabit XF SR di nuova generazione sono progettati per soddisfare i requisiti di throughput e latenza delle applicazioni affamate di larghezza di banda, offrendo allo stesso tempo un involucro di potenza molto basso per l'efficienza energetica. Ideale per ambienti con vincoli di slot, l'adattatore per server dual port Intel 10 Gigabit XF SR offre un'alternativa semplificata a più adattatori per server da 1 Gbps.

Caratteristiche

- Controller Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet
- Basso profilo
- Bilanciamento del carico su più CPU
- Tecnologia di accelerazione Intel I/O (Intel I/OAT)
- Supporto per l'avvio remoto iSCSI
- Supporto MSI-X
- Code dispositivo macchina virtuale¹ (VMDq)
- Bassa latenza
- Code ottimizzate: 32 Transmit (Tx) e 64 Receive (Rx) per porta
- Compatibile con slot PCI Express x4, x8 e x16 standard e a basso profilo
- Supporto per la maggior parte dei sistemi operativi di rete (NOS)
- Supporto alla gestione remota

- Fibra multimodale 62,5/50 μ m
- Tecnologia senza piombo conforme a RoHS
- Utilità Intel PROSet per Gestione periferiche di Microsoft Windows
- Supporto Intel

Specifiche

- Nome del prodotto: scheda server Intel 10 Gigabit XF SR
- Codice prodotto: EXPX9501AFXSR
- Segmento di mercato: Server
- Altezza staffa: basso profilo (LP) / altezza intera (FH)
- Connettori: standard IEEE/topologia di rete 10GBASE-SR un connettore in fibra ottica LC
- Cablaggio: fibra multimodale (62,5 μ m o 50 μ m)
- Velocità dati supportate per porta: 10 Gigabit
- Tipo di bus: PCI Express 2.0
- Larghezza bus: x8 corsia PCI Express, utilizzabile negli slot x4, x8, x16
- Velocità del bus (x8, velocità codificata): 20 Gbps unidirezionale; 40 Gbps bidirezionale
- Livelli di interruzione: INTA, MSI, MSI-X
- Certificazioni hardware: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-processore: Intel 82598EB
- Consumo energetico tipico: 10,4 W (0,87 A a 12 V);
- Temperatura di esercizio: da 0° C a 55° C (da 32° F a 131° F) Porta singola con flusso d'aria forzata di 100 LFM (piedi lineari al minuto)
- Temperatura di stoccaggio: da -40° C a 70° C (da -40° F a 158° F)
- Umidità di stoccaggio: 90% di umidità relativa senza condensa a 35° C
- LED: 1, LINK (fisso) e ACTIVITY (lampeggiante)
- Dimensioni fisiche
 - Lunghezza: 16,74 cm (6,59 pollici)
 - Larghezza: 6,89 cm (2,71 pollici)
 - Altezza della staffa terminale
 - standard PCI Express, 12 cm (4,725 pollici);
 - PCI Express a basso profilo, 7,92 cm (3,12 pollici)

[Acquista ora](#)