

Intel EXPX9502AFXSR Datenblatt



Intel 10-Gigabit-XF-SR-Serveradapter mit zwei Anschlüssen, zwei Anschlüsse, LC MMF, 10 GbE, PCIe, 82598EB

EXPX9502AFXSR

Die auf dem Intel 82598EB 10-Gigabit-Ethernet-Controller basierenden Intel 10-Gigabit-XF-SR-Dual-Port-Serveradapter EXPX9502AFXSR der n ächsten Generation wurden entwickelt, um die Durchsatz- und Latenzanforderungen bandbreitenhungriger Anwendungen zu erfüllen und gleichzeitig einen sehr geringen Stromverbrauch für Energieeffizienz zu bieten. Der Intel 10 Gigabit XF SR Dual Port Server Adapter ist ideal für Umgebungen mit begrenzten Steckpl ätzen und bietet eine vereinfachte Alternative zu mehreren 1 Gbit/s

Serveradapter.

Merkmale

- Intel 82598EB 10-Gigabit-Ethernet-Controller
- Niedriges Profil
- Lastausgleich auf mehreren CPUs
- Intel I/O-Beschleunigungstechnologie (Intel I/OAT)
- iSCSI-Remote-Boot-Unterstützung
- MSI-X-Unterstützung
- Ger ñewarteschlangen der virtuellen Maschine1 (VMDq)
- Geringe Wartezeit
- Optimierte Warteschlangen: 32 Senden (Tx) und 64 Empfangen (Rx) pro Port
- Kompatibel mit x4-, x8- und x16-Standard- und Low-Profile-PCI-Express-Steckpl ätzen

- Unterstützung für die meisten Netzwerkbetriebssysteme (NOS)
- Remote-Verwaltungsunterstützung
- Multimode-Faser 62,5/50 μ m
- RoHS-konforme, bleifreie Technologie
- Intel PROSet-Dienstprogramm für den Microsoft Windows-Geräte-Manager
- Intel-Unterstützung

Spezifikationen

- Produktname: Intel 10-Gigabit-XF-SR-Dual-Port-Serveradapter
- Produktcode: EXPX9502AFXSR
- Marktsegment: Server
- Halterungshöhe: Low-Profile (LP) / Full-Height (FH)
- Anschlüsse: IEEE-Standards/Netzwerktopologie 10GBASE-SR zwei LC-Glasfaseranschlüsse
- Verkabelung: Multimode-Faser (62,5 μ m oder 50 μ m)
- Unterstützte Datenrate(n) pro Port: 10 Gigabit
- Bustyp: PCI Express 2.0
- Busbreite: x8 Lane PCI Express, betreibbar in x4, x8, x16 Slots
- Busgeschwindigkeit (x8, codierte Rate): 20 Gbit/s unidirektional; 40 Gbit/s bidirektional
- Unterbrechungsebenen: INTA, MSI, MSI-X
- Hardware-Zertifizierungen: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controller-Prozessor: Intel 82598EB
- Typische Leistungsaufnahme: 14 W (1,17 A bei 12 V)
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C (32 °F bis 131 °F) mit 150 LFM Zwangsluftstrom (lineare Fuß pro Minute)
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 90 % nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit bei 35 °C
- LEDs: 2, LINK (durchgehend) und ACTIVITY (blinkend)
- Abmessungen
 - Länge: 16,74 cm (6,59 Zoll)
 - Breite: 6,89 cm (2,71 Zoll)
 - Höhe der Endhalterung
 - PCI-Express-Standard, 12 cm (4,725 Zoll);
 - PCI Express Low-Profile, 7,92 cm (3,12 Zoll)

[Jetzt kaufen](#)