

# Intel EXPX9501AFXSR Fiche technique



Adaptateur serveur Intel 10 Gigabit XF SR, port unique, LC MMF, 10 GbE, PCIe, 82598EB

EXPX9501AFXSR

Basés sur le contrôleur Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet, les adaptateurs serveur Intel 10 Gigabit XF SR de nouvelle génération sont conçus pour répondre aux exigences de débit et de latence des applications gourmandes en bande passante, tout en offrant une enveloppe de puissance très faible pour une efficacité énergétique. Idéal pour les environnements à slots limités, l'adaptateur serveur double port Intel 10 Gigabit XF SR offre une alternative simplifiée aux multiples adaptateurs serveur 1 Gbit/s.

## Caractéristiques

- Contrôleur Ethernet Intel 82598EB 10 Gigabits
- Profile bas
- Équilibrage de charge sur plusieurs processeurs
- Technologie d'accélération des E/S Intel (Intel I/OAT)
- Prise en charge du démarrage à distance iSCSI
- Prise en charge MSI-X
- Files d'attente de périphérique de machine virtuelle<sup>1</sup> (VMDq)
- Faible latence
- Files d'attente optimisées : 32 transmissions (Tx) et 64 réceptions (Rx) par port
- Compatible avec les emplacements PCI Express standard et extra-plats x4, x8 et x16
- Prise en charge de la plupart des systèmes d'exploitation réseau (NOS)
- Prise en charge de la gestion à distance

- Fibre multimode 62,5/50  $\mu$ m
- Conforme RoHS, technologie sans plomb
- Utilitaire Intel PROSet pour le gestionnaire de périphériques Microsoft Windows
- Soutien Intel

## Caractéristiques

- Nom du produit : Adaptateur serveur Intel 10 Gigabit XF SR
- Code produit : EXPX9501AFXSR
- Segment de marché : serveur
- Hauteur du support : Profil bas (LP) / Pleine hauteur (FH)
- Connecteurs : normes IEEE/topologie de réseau 10GBASE-SR un connecteur à fibre optique LC
- Câblage : Fibre multimode (62,5  $\mu$ m ou 50  $\mu$ m)
- Débit(s) de données pris en charge par port : 10 Gigabit
- Type de bus : PCI Express 2.0
- Largeur de bus : PCI Express x8 voies, utilisable dans les emplacements x4, x8, x16
- Vitesse du bus (x8, débit codé) : 20 Gbit/s unidirectionnel ; 40 Gbit/s bidirectionnel
- Niveaux d'interruption : INTA, MSI, MSI-X
- Certifications matérielles : FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Contrôleur-processeur : Intel 82598EB
- Consommation électrique typique : 10,4 W (0,87 A à 12 V) ;
- Température de fonctionnement : 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F) Port unique avec débit d'air forcé de 100 LFM (pieds linéaires par minute)
- Température de stockage : -40° C à 70° C (-40° F à 158° F)
- Humidité de stockage : 90 % d'humidité relative sans condensation à 35 °C
- Voyants : 1, LINK (fixe) et ACTIVITY (clignotant)
- dimensions physiques
  - Longueur : 16,74 cm (6,59 po)
  - Largeur : 6,89 cm (2,71 pouces)
  - Hauteur du support d'extrémité
    - Norme PCI Express, 12 cm (4,725 pouces) ;
    - PCI Express extra-plat, 7,92 cm (3,12 pouces)

[Acheter maintenant](#)