

Intel EXPX9501AFXSR Hoja de datos



Adaptador de servidor Intel 10 Gigabit XF SR, puerto único, LC MMF, 10 GbE, PCIe, 82598EB

EXPX9501AFXSR

Basados en el controlador Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet, los adaptadores de servidor Intel 10 Gigabit XF SR de próxima generación están diseñados para cumplir con los requisitos de rendimiento y latencia de las aplicaciones que consumen mucho ancho de banda, al mismo tiempo que ofrecen un consumo de energía muy bajo para la eficiencia energética. Ideal para entornos con limitaciones de ranuras, el adaptador de servidor Intel 10 Gigabit XF SR de doble puerto proporciona una alternativa simplificada a múltiples adaptadores de servidor de 1 Gbps.

Características

- Controlador Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet
- Perfil bajo
- Equilibrio de carga en varias CPU
- Tecnología de aceleración de E/S de Intel (Intel I/OAT)
- Soporte de arranque remoto iSCSI
- Soporte MSI-X
- Colas de dispositivo de máquina virtual1 (VMDq)
- Baja latencia
- Colas optimizadas: 32 de transmisión (Tx) y 64 de recepción (Rx) por puerto
- Compatible con ranuras PCI Express estándar y de perfil bajo x4, x8 y x16
- Compatibilidad con la mayoría de los sistemas operativos de red (NOS)
- Soporte de gestión remota

- Fibra multimodo 62,5/50 μ m
- Tecnología sin plomo compatible con RoHS
- Utilidad Intel PROSet para el Administrador de dispositivos de Microsoft Windows
- Respaldo de Intel

Especificaciones

- Nombre del producto: Adaptador de servidor Intel 10 Gigabit XF SR
- Código de producto: EXPX9501AFXSR
- Segmento de mercado: Servidor
- Altura del soporte: Perfil bajo (LP) / Altura completa (FH)
- Conectores: estándares IEEE/topología de red 10GBASE-SR un conector de fibra óptica LC
- Cableado: fibra multimodo (62,5 μ m o 50 μ m)
- Velocidad de datos admitida por puerto: 10 Gigabit
- Tipo de bus: PCI Express 2.0
- Ancho de bus: x8 lane PCI Express, operable en ranuras x4, x8, x16
- Velocidad de bus (x8, tasa codificada): 20 Gbps unidireccional; 40 Gbps bidireccional
- Niveles de interrupción: INTA, MSI, MSI-X
- Certificaciones de hardware: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controlador-procesador: Intel 82598EB
- Consumo de energía típico: 10,4 W (0,87 A a 12 V);
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 55 °C (32 °F a 131 °F) Puerto único con flujo de aire forzado de 100 LFM (pies lineales por minuto)
- Temperatura de almacenamiento: -40° C a 70° C (-40° F a 158° F)
- Humedad de almacenamiento: 90 % de humedad relativa sin condensación a 35 °C
- LED: 1, ENLACE (fijo) y ACTIVIDAD (parpadeando)
- dimensiones físicas
 - Longitud: 16,74 cm (6,59 pulgadas)
 - Ancho: 6,89 cm (2,71 pulgadas)
 - Altura del soporte final
 - PCI Express estándar, 12 cm (4,725 pulgadas);
 - PCI Express de perfil bajo, 7,92 cm (3,12 pulgadas)

[Comprar ahora](#)