

# Intel EXPX9502AFXSR Folha de dados



Adaptador de servidor de porta dupla Intel 10 Gigabit XF SR, porta dupla, LC MMF, 10GbE, PCIe, 82598EB

EXPX9502AFXSR

Com base no controlador Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet, os adaptadores de servidor de porta dupla Intel 10 Gigabit XF SR de última geração EXPX9502AFXSR foram projetados para atender aos requisitos de taxa de transferência e latência de aplicativos que consomem muita largura de banda, oferecendo um envelope de energia muito baixo para eficiência energética. Ideal para ambientes com restrições de slot, o adaptador de servidor de porta dupla Intel 10 Gigabit XF SR oferece uma alternativa simplificada para múltiplos 1 Gbps

adaptadores de servidor.

## Características

- Controlador Intel 82598EB 10 Gigabit Ethernet
- Discreto
- Balanceamento de carga em várias CPUs
- Tecnologia Intel I/O Acceleration (Intel I/OAT)
- Suporte de inicialização remota iSCSI
- Suporte para MSI-X
- Filas de dispositivo de máquina virtual (VMDq)
- Baixa latência
- Filas otimizadas: 32 Transmit (Tx) e 64 Receive (Rx) por porta
- Compatível com slots PCI Express padrão x4, x8 e x16 e de baixo perfil

- Suporte para a maioria dos sistemas operacionais de rede (NOS)
- Suporte de gerenciamento remoto
- Fibra multimodo 62,5/50  $\mu$ m
- Tecnologia sem chumbo compatível com RoHS
- Utilitário Intel PROSet para Gerenciador de dispositivos do Microsoft Windows
- Apoio da Intel

## Especificações

- Nome do produto: Adaptador de servidor de porta dupla Intel 10 Gigabit XF SR
- Código do produto: EXPX9502AFXSR
- Segmento de mercado: servidor
- Altura do suporte: perfil baixo (LP) / altura total (FH)
- Conectores: padrões IEEE/topologia de rede 10GBASE-SR dois conectores de fibra óptica LC
- Cabeamento: Fibra multimodo (62,5  $\mu$ m ou 50  $\mu$ m)
- Taxa(s) de dados suportadas por porta: 10 Gigabit
- Tipo de barramento: PCI Express 2.0
- Largura do barramento: x8 lane PCI Express, operável em slots x4, x8, x16
- Velocidade do barramento (x8, taxa codificada): 20 Gbps unidirecional; 40 Gbps bidirecional
- Níveis de interrupção: INTA, MSI, MSI-X
- Certificações de hardware: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, MIC
- Controlador-processador: Intel 82598EB
- Consumo de energia típico: 14W (1,17A @ 12V)
- Temperatura operacional: 0° C a 55° C (32° F a 131° F) com fluxo de ar forçado de 150 LFM (pés lineares por minuto)
- Temperatura de armazenamento: -40° C a 70° C (-40° F a 158° F)
- Umidade de armazenamento: 90% de umidade relativa sem condensação a 35° C
- LEDs: 2, LINK (sólido) e ACTIVITY (piscando)
- Dimensões Físicas
  - Comprimento: 16,74 cm (6,59 pol.)
  - Largura: 6,89 cm (2,71 pol.)
  - Altura do suporte final
    - Padrão PCI Express, 12 cm (4,725 pol.);
    - PCI Express de perfil baixo, 7,92 cm (3,12 pol.)

[Compre agora](#)