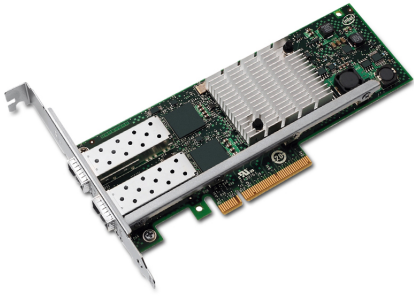


Intel E10G42AFDA Hoja de datos



Adaptador de servidor de doble puerto Intel 10 Gigabit AF DA, SFP+, 10 GbE, PCIe, 82598 GB

E10G42AFDA

El adaptador de servidor de doble puerto Intel 10 Gigabit AF DA E10G42AFDA es el miembro más nuevo de la robusta familia de productos de 10 Gigabit de Intel. Diseñado como un adaptador de bajo costo y bajo consumo de energía, el adaptador Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port Server proporciona conexiones de cable twinaxial de cobre de conexión directa entre los servidores y un conmutador en la parte superior del bastidor. Dos puertos, junto con un factor de forma PCI Express* de bajo perfil, hacen que este adaptador sea ideal para entornos con limitaciones de ranuras. Utilizando cables de cobre de conexión directa que cumplen con la especificación SFP + MSA SFF-8431, el adaptador de servidor Intel 10 Gigabit AF DA Dual Port es ideal para clientes que requieren conexiones "en el rack" de bajo costo de 7 metros entre servidores y el interruptor de la parte superior del bastidor.

Características

- Controlador Intel 82598GB 10 Gigabit Ethernet
- Perfil bajo
- Equilibrio de carga en varias CPU
- 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
- Cable de conexión directa SFP+ (Twinaxial)
- 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 de doble puerto Intel 10 Gigabit AF DA
- Código de producto: E10G42AFDA
- Segmento de mercado: Servidor
- Altura del soporte: Perfil bajo (LP) / Altura completa (FH)
- Conectores: 2 x SFP+
- Tasa de transferencia de datos: 10 Gbps
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cable: Cableado axial doble de conexión directa SFP+ de hasta 10 m
- Estándares: IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
- Tipo de interfaz: PCIe V2.0 (2.5GT/S), carril x8
- Procesador: Intel 82598GB
- Indicadores de estado: enlace, actividad
- Potencia de diseño térmico (TDP): 12,2 W
- Dimensiones físicas: 16,74 cm x 6,89 cm
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 55 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 70 °C

Para obtener más especificaciones de este adaptador de servidor de doble puerto Intel 10 Gigabit AF DA E10G42AFDA, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/dam/doc/product-brief/10-gigabit-af-da-dual-port-server-adapter-brief.pdf>

[Comprar ahora](#)