Intel X710-T4 Hoja de datos

Adaptador de red convergente Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet

X710-T4

La migración a 10 GbE se simplifica drásticamente con la compatibilidad con versiones anteriores de la infraestructura de red existente. La negociación automática entre 100 Mb/s, 1 GbE y 10 GbE proporciona la compatibilidad con versiones anteriores necesaria que la mayoría de los clientes requieren para una transición sin problemas y una migración sencilla a 10 GbE. Los conmutadores 10GBASE-T ahora se pueden agregar de manera asequible en cualquier momento para experimentar todos los beneficios de 10GbE.

10GBASE-T es la interfaz de 10 GbE más fácil y versátil que se puede implementar en cualquier parte del centro de datos. Su alcance flexible de 1 metro a 100 metros es compatible con las últimas arquitecturas de red, incluidas la parte superior del bastidor (ToR), la mitad de la fila (MoR) y el final de la fila (EoR).

Los adaptadores de red Intel® Ethernet serie 700 son la base para la conectividad del servidor, ya que brindan una amplia interoperabilidad, optimizaciones críticas de rendimiento y una mayor agilidad para las soluciones de red de comunicaciones, nube y TI empresarial.

La serie Intel Ethernet 700 ofrece rendimiento de red en una amplia gama de velocidades de puerto de red a través de

descargas inteligentes, procesamiento de paquetes sofisticado y controladores de código abierto de calidad.

Esenciales

- N.º de producto del producto: X710-T4
- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q4'16
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: RJ45 Categoría 6 hasta 55 m; Categoría 6A hasta 100m
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Dimensiones físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido del producto: X710T4, X710T4BLK

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: cuádruple
- Velocidad de datos por puerto: 10 GbE/1 GbE/100 Mb
- Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c): Sí
- Velocidad y ancho de ranura: 8,0 GT/s, x8 carriles
- Controlador: Controlador Ethernet Intel® XL710

Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Ancho de bus: PCIe x8

Tecnología de virtualización Intel® para conectividad

- QoS en chip y gestión de tráfico: Sí
- Particionamiento de puerto flexible: Sí
- Colas de dispositivos de máquinas virtuales (VMDq): Sí
- Compatible con PCI-SIG* SR-IOV: Sí

Tecnologías avanzadas

- iWARP/RDMA: Sí
- Tecnología Intel® Data Direct I/O: Sí
- Descargas inteligentes: Sí
- Almacenamiento a través de Ethernet: iSCSI, NFS

Para obtener más especificaciones de X710-T4, visite el sitio web de Intel a continuación.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html

Comprar ahora