

Intel X710-T4L Hoja de datos



Adaptador de red Intel X710 10GbE Quad RJ45 Port Ethernet

X710-T4L

Simplifique las transiciones tecnológicas con el adaptador de red Intel® Ethernet X710-T2L y X710-T4L. La negociación automática entre las velocidades de los puertos proporciona la máxima flexibilidad en configuraciones 10GBASE-T de dos y cuatro puertos. Estos adaptadores de bajo consumo también son compatibles con Energy Efficient Ethernet para reducir de manera eficiente el consumo de energía durante los períodos de baja actividad de datos.

El X710-T2L y el X710-T4L son parte de la serie Intel® Ethernet 700, la base para la conectividad del servidor; proporcionando 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-T4L
- Colección de productos: Adaptadores de red de la serie 700 (hasta 40 GbE)
- Estado: Lanzado
- Fecha de lanzamiento: Q3'20
- Segmento Vertical: Servidor
- Medio de cable: Cobre
- Tipo de cableado: RJ45 Categoría 6, Categoría 6A, Categoría 5e hasta 100 m
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- Dimensiones físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido del producto: X710T4L, X710T4LBLK

Especificaciones de red

- Configuración de puerto: cuádruple
- Velocidad de datos por puerto: 10 GbE/5 GbE/2,5 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 Intel® Ethernet X710-TM4

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-T4L, visite el sitio web de Intel a continuación.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189464/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l/specifications.html>

[Comprar ahora](#)