

# Intel X710-T2L Folha de dados



Adaptador de rede Ethernet Intel X710 10GbE com duas portas RJ45

X710-T2L

Simplifique as transições de tecnologia com o adaptador de rede Ethernet Intel® X710-T2L e X710-T4L. A negociação automática entre velocidades de porta fornece flexibilidade máxima em configurações 10GBASE-T de porta dupla e quádrupla. Esses adaptadores de baixo consumo de energia também suportam Energy Efficient Ethernet para reduzir com eficiência o consumo de energia durante períodos de baixa atividade de dados.

O X710-T2L e o X710-T4L fazem parte da Intel® Ethernet 700 Series, a base para a conectividade do servidor; fornecendo ampla interoperabilidade, otimizações críticas de desempenho e maior agilidade para comunicações, nuvem e soluções de rede corporativa de TI.

Intel Ethernet 700 Series oferece desempenho de rede em uma ampla gama de velocidades de porta de rede por meio de descarregamentos inteligentes, processamento de pacotes sofisticado e drivers de código aberto de qualidade.

Essenciais

- Produto P/N: X710-T2L
- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: terceiro trimestre de 19
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: RJ45 Categoria 6, Categoria 6A, Categoria 5e até 100m
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Dimensões físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido do produto: X710T2L, X710T2LBLK, X710T2LG1P5

#### Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- Taxa de dados por porta: 10GbE/5GbE/2,5GbE/1GbE/100Mb
- Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade (VT-c): Sim
- Velocidade e largura do slot: 8,0 GT/s, x8 pistas
- Controlador: Intel® Ethernet Controller X710-AT2

#### Especificações do pacote

- Tipo de interface do sistema: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Largura do barramento: PCIe x8

#### Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade

- QoS e gerenciamento de tráfego no chip: Sim
- Particionamento de porta flexível: Sim
- Filas de dispositivo de máquina virtual (VMDq): Sim
- Compatível com PCI-SIG\* SR-IOV: Sim

## Tecnologias avançadas

- iWARP/RDMA: Não
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: Sim
- Descargas Inteligentes: Sim
- Armazenamento via Ethernet: iSCSI, NFS

Para obter mais especificações do X710-T2L, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189463/intel-ethernet-network-adapter-x710t2l/specifications.html>

[Compre agora](#)