

Intel X710-T4 Folha de dados



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

X710-T4

A migração para 10GbE é drasticamente simplificada com a compatibilidade com versões anteriores da infraestrutura de rede existente. A negociação automática entre 100Mb/s, 1GbE e 10GbE fornece a compatibilidade com versões anteriores necessária que a maioria dos clientes exige para uma transição suave e fácil migração para 10GbE. Os switches 10GBASE-T agora podem ser adicionados de forma acessível a qualquer momento para aproveitar todos os benefícios do 10GbE.

10GBASE-T é a interface 10GbE mais fácil e versátil que pode ser implantada em qualquer lugar no data center. Seu alcance flexível de 1 metro a 100 metros suporta as mais recentes arquiteturas de rede, incluindo Top of Rack (ToR), Middle of Row (MoR) e End of Row (EoR).

Os adaptadores de rede Intel® Ethernet série 700 são 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-T4
- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: quarto trimestre de 2016
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de Cabeamento: RJ45 Categoria 6 até 55m; Categoria 6A até 100m
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Dimensões físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido do produto: X710T4, X710T4BLK

Especificações de rede

- Configuração de porta: Quad
- Taxa de dados por porta: 10GbE/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 XL710

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 especifica es do X710-T4, visite o site da Intel abaixo.

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

[Compre agora](#)