

# Intel X710-DA2 Folha de dados



Adaptador de rede convergente Intel X710 10GbE Dual SFP+ Ethernet

X710-DA2

O adaptador de rede convergente Intel Ethernet X710 atende às exigentes necessidades de um data center ágil, fornecendo recursos incomparáveis para virtualiza ção de servidor e rede, flexibilidade para redes LAN e SAN e desempenho confiável comprovado.

Os adaptadores de rede Ethernet série 700 da Intel são a base para a conectividade do servidor, fornecendo ampla interoperabilidade, otimiza ções críticas de desempenho e maior agilidade para solu ções de comunica ção, nuvem e 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-DA2

- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: quarto trimestre de 2014
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: SFP+ Cabeamento biaxial de conexão direta de até 10 m
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Dimensões físicas: 167 mm x 69 mm
- Código de pedido do produto: X710DA2

#### Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- Taxa de dados por porta: 10/1GbE
- 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-BM2

#### 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
- Gerenciamento de energia Ethernet Intel®: Sim
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: Sim
- Descargas Inteligentes: Sim
- Armazenamento via Ethernet: iSCSI, NFS

Para obter mais especificações do X710-DA2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83964/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da2/specifications.html>

[Compre agora](#)