

Intel X710-DA2-OCP2 Folha de dados



Adaptador de rede de servidor Intel X710 10GbE Dual SFP+ Ethernet para OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

O adaptador para servidor Ethernet Intel® X710-DA2 para OCP faz parte dos adaptadores de rede Intel® Ethernet série 700. Esses adaptadores são a base para a conectividade do servidor, fornecendo ampla interoperabilidade, otimizações críticas de desempenho e maior agilidade para soluções de comunicação, 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-OCP2
- 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: fator de forma OCP (Especificações de design Mezz 2.0 Tipo 1 e Tipo 2)
- Dimensões físicas: Fator de forma padrão OCP v2.0, Tipo 1 e Tipo 2
- Código de pedido do produto: X710DA2OCP2

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)
- Fator de Forma da Placa: OCP

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-OCP2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Compre agora](#)