

Intel XL710-QDA1 Folha de dados



Adaptador de rede convergente Ethernet Intel XL710 40GbE de porta única QSFP+

XL710-QDA1

O adaptador de rede convergente Intel Ethernet XL710 oferece porta única e dupla de 40 GbE e é compatível com versões anteriores de 10 GbE.

O XL710 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, Cloud 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

- Nome do produto: XL710-QDA1

- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: terceiro trimestre de 2014
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: QSFP+ Direct Attach Twinaxial Cabeamento de até 10 m
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Código de pedido do produto: XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Dimensões: 167 mm x 69 mm

Especificações de rede

- Configuração da porta: única
- Taxa de dados por porta: 40/10 GbE
- 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)

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
- RoCEv2/RDMA: Não
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: Sim
- Descargas Inteligentes: Sim
- Armazenamento via Ethernet: iSCSI, NFS

Para obter mais especificações do XL710-QDA1, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83966/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda1/specifications.html>

[Compre agora](#)