

Intel XXV710-DA2 Folha de dados



Adaptador de rede Ethernet Intel XXV710 25GbE Dual SFP28 Port

XXV710-DA2

O adaptador de rede Ethernet Intel XXV710 oferece excelente desempenho para conectividade de 25 GbE compatível com versões anteriores de 1/10 GbE, facilitando a migração para velocidades mais altas.

O adaptador de rede Intel Ethernet XXV710 faz parte dos adaptadores de rede Intel Ethernet série 700. Os 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

- P/N do produto: XXV710-DA2

- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: Q1'17
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre, Fibra
- Tipo de cabeamento: [SFP28 Direct Attach cabeamento biaxial](#) de até 5m / SFP28 SR e LR Optics também suportado
- Altura do suporte: perfil baixo e altura total
- Código de pedido do produto: XXV710DA2, XXV710DA2BLK
- Dimensões: 167 mm x 69 mm

Especificações de rede

- Configuração da porta: dupla
- Taxa de dados por porta: 25/10/1GbE
- Tecnologia de virtualização Intel® para conectividade (VT-c): Sim
- Velocidade e largura do slot: 8,0 GT/s, x8 pistas
- Controlador: Intel Ethernet Controller XL710-BM2

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 XXV710-DA2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95260/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2/specifications.html>

[Compre agora](#)