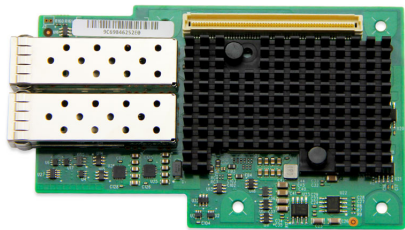


# Intel XXV710-DA2-OCP2 Folha de dados



Adaptador de rede Intel XXV710 25GbE Dual SFP28 para servidor Ethernet para OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

Como membro fundador do Open Compute Project (OCP), a Intel se esforça para aumentar o número de soluções abertas com base nas especificações do OCP. O adaptador de rede Ethernet Intel XXV710 para OCP faz parte da série Intel Ethernet 700 e oferece velocidades de porta de 1/10/125 GbE.

Os adaptadores de rede da série 700 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

- Produto P/N: XXV710-DA2-OCP2

- Coleção de produtos: Adaptadores de rede da série 700 (até 40 GbE)
- Estado: Lançado
- Data de lançamento: quarto trimestre de 2017
- Segmento Vertical: Servidor
- Meio do Cabo: Cobre
- Tipo de cabeamento: SFP28 Direct Attach cabeamento biaxial de até 5m / SFP28 SR Optics também suportado (APENAS temperatura estendida)
- Altura do suporte: fator de forma OCP (Especificações de design Mezz 2.0 Tipo 1 e Tipo 2)
- Código de pedido do produto: XXV710DA2OCP2
- Dimensão: Fator de forma padrão OCP v2.0

#### 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 XXV710

#### 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
- 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-OCP2, visite o site da Intel abaixo.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Compre agora](#)