

## NIC/OCP up to 25Gb 2 x SFP28 Bulk (E830XXVDA2OC3M)

### NIC/OCP up to 25Gb 2 x SFP28 Bulk



O adaptador de rede Intel Ethernet E830-XXVDA2 oferece desempenho e eficiência para aplicações de rede de alta velocidade. Com suporte para Ethernet de 10 Gb e Ethernet de 25 Gb, ele garante recursos robustos de transmissão de dados adequados para ambientes exigentes. Projetado para operar de forma confiável em uma faixa de temperatura de 0 °C a 65 °C, este adaptador é equipado com duas portas SFP28 que fornecem conectividade rápida e eficiente para redes com fio. Além disso, a conformidade com várias normas internacionais garante um funcionamento confiável em várias infraestruturas de rede. Este adaptador de rede integra funcionalidades que incluem suporte para RDMA, Protocolo de Precisão (PTP) e opções de arranque seguro. O Data Plane Development Kit (DPDK) melhora a eficiência do processamento de pacotes, enquanto os indicadores de estado LED fornecem monitorização da atividade. Como uma placa plug-in com especificações PCIe 3.0 e PCIe 4.0, a E830-XXVDA2 equilibra versatilidade e desempenho de alta velocidade para atender às necessidades de aplicações com uso intensivo de dados em qualquer ambiente profissional.

## Argumentos para a Venda

Suporta ligações 10/25 Gigabit SFP28  
Projetado para operação estável de 0 °C a 65 °C  
Incorpora funcionalidades como suporte RDMA e arranque seguro  
Indicadores LED de estado para monitorização da atividade  
Em conformidade com várias normas internacionais de segurança de rede

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade eficiente**  
Equipado com duas portas SFP28, este adaptador suporta Ethernet de 10 Gb e 25 Gb, proporcionando flexibilidade para soluções de rede com fios de alta velocidade.

**Desempenho confiável**  
Operando dentro de uma faixa de temperatura de 0 °C a 65 °C, este dispositivo foi projetado para funcionar em vários ambientes, garantindo que atenda às demandas de diversas aplicações.

**Funcionalidade avançada**  
Recursos como suporte a RDMA e Protocolo de Tempo de Precisão aprimoram o desempenho e a eficiência gerais, tornando este adaptador adequado para tarefas de computação de alto desempenho.

**Monitorização em tempo real**  
Os indicadores de estado LED permitem aos utilizadores verificar facilmente o estado da ligação e da atividade, garantindo operações contínuas durante tarefas de rede críticas.

**Padrões de segurança robustos**  
Em conformidade com uma série de padrões internacionais, incluindo FIPS e RoHS, este adaptador de rede garante uma transmissão de dados segura e confiável.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Ethernet Network Adapter E830-XXVDA2 - adaptador de rede - OCP 3.0 - 10/25 Gigabit SFP28 x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Quantidade embalada	5 (especificações são por item único)
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0
Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Dimensões (LxPxA)	11.5 cm x 7.6 cm
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE, 25GbE
Protocolo de transporte/rede	iWARP, RBT, MCTP, DDP
Padrões de Conformidade	OCP 3.0
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Quantidade embalada	5 (especificações são por item único)
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede

Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0, PCIe 4.0

## Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
------------	---

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - garantia vitalícia limitada
-------------------	---

## Rede

Portas	10/25 Gigabit SFP28 x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	iWARP, RBT, MCTP, DDP
Indicadores de estado	Atividade
Características	Indicadores de estado LED, RoT, PTP, suporte RDMA, DPDK, suporte para DTMF, OVS, inicialização segura, atualização de firmware segura
Padrões de Conformidade	OCP 3.0

## Diversos

Algoritmo de encriptação	FIPS, FIPS 140, CNSA
Padrões de Conformidade	BSMI, CMIM, cURus, FCC, ICES, KCC, RCM, UKCA, VCCI, BMSI, Directive 2011/65/EU, RoHS, FIPS, FIPS 140, IEEE 1588, MCTP

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	65 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 90% RH (non-condensing)

## Dimensões & Peso

Profundidade	11.5 cm
Altura	7.6 cm

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.