

NIC/PCIe up to 100Gb QSFP28 x2 Retail (E810CQDA2)

NIC/PCIe up to 100Gb QSFP28 x2 Retail

O adaptador de rede Ethernet Intel E810-CQDA2 foi concebido para satisfazer as exigências dos centros de dados modernos e dos ambientes informáticos de elevado desempenho. Com suporte para vários protocolos de ligação de dados, incluindo 10, 25, 50 e 100 Gigabit Ethernet, este adaptador fornece a flexibilidade e a escalabilidade necessárias para lidar com grandes volumes de tráfego de dados. A conformidade com uma vasta gama de normas, como a IEEE 802.1p, juntamente com as certificações da BSMI, KCC, RCM, UL e VCCI, garante que o adaptador é fiável e compatível com infra-estruturas de rede globais. Além disso, o suporte do adaptador para funcionalidades como RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2 e suporte RDMA otimiza a eficiência da rede, permitindo ligações de elevado débito e baixa latência que são essenciais para aplicações exigentes. Com a sua interface PCIe 4.0 e conectores QSFP28 duplos, o Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-CQDA2 melhora o desempenho da rede e suporta o crescimento dos sistemas empresariais.

Argumentos para a Venda

Suporta 10, 25, 50 e 100 Gigabit Ethernet para uma escalabilidade de rede flexível
Compatível com as principais normas, incluindo IEEE 802.1p, para um desempenho de rede fiável
Inclui RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2 para uma transferência de dados eficiente
A compatibilidade com PCIe 4.0 garante o processamento de dados a alta velocidade
Os conectores QSFP28 duplos facilitam as configurações de rede de alta densidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade avançada
O Adaptador de Rede Ethernet Intel E810-CQDA2 oferece tecnologia de conectividade com fios que suporta uma vasta gama de protocolos de ligação de dados, incluindo 10, 25, 50 e 100 Gigabit Ethernet, assegurando ligações de rede versáteis e de alta velocidade para ambientes de dados exigentes.

Conformidade com normas robustas
Este adaptador de rede cumpre numerosas normas de conformidade, como BSMI, KCC, RCM, UL e VCCI, garantindo fiabilidade e compatibilidade em vários quadros regulamentares, o que o torna uma escolha fiável para uma implementação global.

Características de elevado desempenho
Com suporte para RDMA over Converged Ethernet (RoCE) v2 e RDMA, o adaptador melhora a eficiência do centro de dados ao permitir redes de elevado débito e baixa latência, que são essenciais para aplicações informáticas de elevado desempenho.

Ficha Técnica

| | |
|---------------------------------|---|
| Descrição do produto | Intel Ethernet Network Adapter E810-CQDA2 - adaptador de rede - PCIe 4.0 x16 - QSFP28 x 2 |
| Tipo de dispositivo | Adaptador de rede |
| Factor de forma | Cartão plug-in - baixo perfil |
| Tipo de Interface (Bus) | PCI Express 4.0 x16 |
| Revisão de Especificação de PCI | PCIe 3.0, PCIe 4.0 |
| Portas | QSFP28 x 2 |
| Dimensões (LxPxA) | 167 mm x 69 mm |
| Protocolo de Ligação de Dados | 1GbE, 10GbE, 25GbE, 50GbE, 100GbE |
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.1p |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de dispositivo | Adaptador de rede |
| Factor de forma | Cartão plug-in - baixo perfil |
| Tipo de Interface (Bus) | PCI Express 4.0 x16 |
| Revisão de Especificação de PCI | PCIe 3.0, PCIe 4.0 |

Expansão / conectividade

| | |
|------------|-----------------------------|
| Interfaces | 2 x 100Gb Ethernet - QSFP28 |
|------------|-----------------------------|

Diversos

| | |
|----------------------|------------------|
| Acessórios incluídos | Suporte discreto |
|----------------------|------------------|

Padrões de Conformidade FCC, UL, VCCI, BSMI, RCM, KCC, Directive 2011/65/EU, RoHS

Rede

| | |
|-------------------------------|---|
| Portas | QSFP28 x 2 |
| Tecnologia de Conectividade | Com cabo |
| Protocolo de Ligação de Dados | Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet, 50 Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet |
| Protocolo de gestão remota | SNMP, RMON |
| Características | Suporte RDMA, RoCE v2, MSI-X, suporte para DSCP |
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.1p |

Parâmetros ambientais

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 0 °C |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 60 °C |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 90% (sem condensação) |

Dimensões & Peso

| | |
|--------------|--------|
| Profundidade | 167 mm |
| Altura | 69 mm |

Que há na caixa?

Intel Ethernet Network Adapter E810-CQDA2

Suporte discreto

* 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.