

Synology E25G30-F2 (E25G30-F2)

Synology E25G30-F2 - Adaptador de rede - PCIe 3.0 x8 baixo perfil - 25 Gigabit SFP28 x 2



O adaptador de rede Synology E25G30-F2 foi concebido para satisfazer as exigências das infra-estruturas de rede modernas, oferecendo portas Ethernet duplas de 25 Gb para transferência de dados a alta velocidade e configurações de rede eficientes. Este adaptador suporta uma variedade de protocolos de ligação de dados, incluindo 10 e 25 Gigabit Ethernet, assegurando um desempenho robusto com uma taxa de transferência de dados até 25 Gbps. Está equipado com funcionalidades de rede avançadas, tais como Large Receive Offload (LRO), Link Aggregation e Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), que melhoram a eficiência do processamento de dados, reduzem a latência e melhoram a gestão global da rede. Concebido para funcionar de forma fiável numa vasta gama de condições ambientais, pode suportar níveis de humidade de 5 a 95% RH e temperaturas de 0 a 40 °C. O seu formato de baixo perfil e a compatibilidade com a interface PCI Express 3.0 x8 asseguram uma integração perfeita em chassis de PC padrão, tornando-o uma escolha versátil para várias configurações de rede. Quer esteja a atualizar um sistema existente ou a construir um novo, o adaptador de rede Synology E25G30-F2 oferece o desempenho, fiabilidade e flexibilidade necessários para suportar arquitecturas de rede complexas.

Argumentos para a Venda

Portas Ethernet duplas de 25 Gb para uma largura de banda de rede melhorada
Suporta uma taxa de transferência de dados até 25 Gbps para conectividade de alta velocidade
Inclui funcionalidades avançadas como Link Aggregation e SR-IOV para um melhor desempenho
Funciona de forma fiável numa vasta gama de temperaturas e níveis de humidade
Design de baixo perfil e interface PCI Express 3.0 x8 para fácil integração

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

Com duas portas Ethernet de 25Gb, o adaptador de rede Synology E25G30-F2 oferece largura de banda e opções de conectividade superiores para transferência de dados a alta velocidade e configurações de rede eficientes.

Desempenho robusto

Concebido para suportar protocolos de ligação de dados, incluindo 10 e 25 Gigabit Ethernet, este adaptador assegura uma taxa de transferência de dados até 25 Gbps, o que o torna ideal para aplicações com utilização intensiva de largura de banda.

Funcionalidades de rede avançadas

Características como Large Receive Offload (LRO), Link Aggregation e Single Root I/O Virtualization (SR-IOV) aumentam a eficiência do processamento de dados, reduzem a latência e melhoram a gestão global da rede.

Otimizado para fiabilidade

Funcionando numa vasta gama de humidade (5 - 95% RH) e temperatura (0 - 40 °C), o E25G30-F2 foi concebido para funcionar de forma fiável em diversas condições ambientais.

Integração perfeita

O formato de baixo perfil e a interface PCI Express 3.0 x8 asseguram uma instalação fácil e compatibilidade com chassis de PC normais, tornando-o uma escolha versátil para várias configurações de rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology E25G30-F2 - adaptador de rede - PCIe 3.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 2
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0
Portas	25 Gigabit SFP28 x 2
Dimensões (LxPxA)	1.73 cm x 16.8 cm x 6.9 cm
Protocolo de Ligação de Dados	25GbE, 10GbE
Taxa de transferência de dados	25 Gbps
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3by
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil

Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x8
Revisão de Especificação de PCI	PCIe 3.0

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

Diversos

Acessórios incluídos	Suporte de altura total, suporte discreto
----------------------	---

Rede

Portas	25 Gigabit SFP28 x 2
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	25 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Taxa de transferência de dados	25 Gbps
Características	Link Aggregation, TSO, RSS, GSO, 9 KB Jumbo Frame, transferência de montante de controlo TCP/IP, transferência de montante de controlo UDP/IP, TSS, SR-IOV, LRO
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3by

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% RH

Dimensões & Peso

Largura	1.73 cm
Profundidade	16.8 cm
Altura	6.9 cm

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 25Gb Ethernet - SFP28 - fêmea
------------	-----------------------------------

* 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.