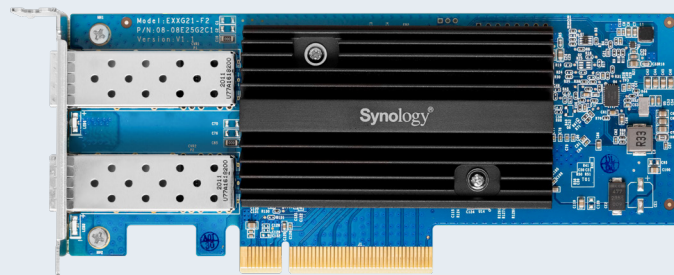




Adaptador de 25 GbE
de duas portas

E25G21-F2



Maximize a largura de banda para aplicações de alto desempenho

O adaptador de rede SFP28 de 25 GbE de duas portas E25G21-F2 Synology foi concebido para suportar implementações em larga escala e aplicações de alto rendimento. Permite que os administradores de sistema maximizem o potencial de desempenho de Synology NAS e IP-SAN compatíveis.¹

Atualização de conectividade de alto desempenho

O adaptador E25G21-F2 oferece mais opções de conectividade com suporte para transceptores SR e LR e opções DAC. As duas portas SFP28 de 25 GbE ajudam a remover as limitações de largura de banda da rede, enquanto a retrocompatibilidade com o equipamento SFP+ de 10 GbE reduz os custos de instalação e implementação. As tecnologias de descarregamento da CPU reduzem a sobrecarga de transferência de rede no processador do sistema anfitrião para aumentar o desempenho do sistema.

Destaques

- **Largura de banda elevada**
Duas portas SFP28 de 25 GbE suportam aplicações de armazenamento de alto desempenho
- **Opções SFP28 flexíveis**
O suporte para módulos SR óticos, LR óticos e DAC permite otimizar a conectividade para distância ou TCO
- **Criado para a Synology pela Synology**
Criado e concebido para o máximo desempenho e fiabilidade em servidores Synology
- **Garantia de cinco anos**
Proteção durante mais tempo com a garantia limitada de 5 anos da Synology²

Especificações técnicas

Hardware

Interface de barramento do anfitrião	PCIe 3.0 x8
Altura do suporte	Baixo perfil e altura completa
Dimensões (altura x largura x profundidade)	69 mm x 168 mm x 17,3 mm
Temperatura de Funcionamento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR
Garantia	5 anos ¹

Rede

Conformidade das especificações IEEE	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3ae 10 Gbps• Ethernet IEEE 802.3by 25 Gbps• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Conector	SFP28
Velocidades de Transferência de Dados	25 Gbps/10 Gbps
Modo de funcionamento em rede	Full Duplex
Características suportadas	<ul style="list-style-type: none">• Negociação automática entre 10 Gb/s e 25 Gb/s• Suporte para Jumbo Frame de 1,5 a 9 KB• Armazenamento descarregado através de Ethernet• Armazenamento não descarregado através de Ethernet• Descarregamento da soma de verificação de TCP/UDP• Descarga de envio grande (LSO)• Descarga de receção genérica (GRO)• Descarga de segmentação genérica (GSO)• Descarga de segmentação de TCP (TSO)• Dimensionamento do lado da receção (RSS)• Dimensionamento do lado da transmissão (TSS)

Nota: As especificações do modelo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

1. Para verificar se um modelo é compatível, consulte a [lista de compatibilidade](#).
2. O período da garantia tem início na data de compra indicada no recibo de compra. Visite a [página legal da garantia](#) para obter mais informações.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Synology Inc. Outros produtos e nomes de empresas mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

E25G21-F2-2021-PTG-REV001