

Porta dupla Adaptador 25GbE **E25G21-F2**



Maximizar a largura de banda para aplicações pesadas

O adaptador de rede SFP28 25GbE de porta dupla Synology E25G21-F2 foi projetado para suportar implantações em larga escala e aplicações com alta taxa de transferência. Ele permite que os administradores de sistema maximizem o potencial de desempenho do Synology NAS e de 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 portas duplas SFP28 25GbE ajudam a eliminar as limitações de largura de banda da rede, enquanto a compatibilidade com equipamentos SFP+ 10GbE reduz os custos de instalação e implementação. As tecnologias de descarregamento da CPU reduzem a sobrecarga de transferência de rede no processador do sistema host para aumentar o desempenho do sistema.

Destaques

- **Alta largura de banda**
Duas portas SFP28 25GbE oferecem suporte a aplicativos e armazenamento de alto desempenho
- **Opções de SFP28 flexíveis**
O suporte a módulos SR óptico, LR óptico e DAC permite otimizar a conectividade em relação à distância ou TCO
- **Criado para a Synology pela Synology**
Criado e projetado para o máximo desempenho e confiabilidade em servidores Synology
- **Garantia de cinco anos**
Proteção por mais tempo, com a garantia limitada de 5 anos da Synology²

Especificações técnicas

Hardware

Interface de barramento do host	Slot PCIe 3.0 x8
Altura do suporte	Compacto e de altura completa
Tamanho (Altura x Largura x Profundidade)	69 mm x 168 mm x 17,3 mm
Temperatura operacional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Umidade relativa	5% a 95% de UR
Garantia	5 anos ¹

Rede

Conformidade com a especificação IEEE	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet IEEE 802.3ae de 10 Gbps• Ethernet IEEE 802.3by de 25Gbps• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Conector	SFP28
Taxas de transferência de dados	25 Gbps/10 Gbps
Modo de operação de rede	Full Duplex
Recursos compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Negociação automática entre 10Gb/s e 25Gb/s• Suporte para Jumbo Frames de 1,5 a 9 KB• Armazenamento descarregado por Ethernet• Armazenamento não descarregado por Ethernet• Descarregamento da soma de verificação TCP/UDP• Descarga de envio grande (LSO)• Descarga de recebimento genérico (GRO)• Descarga de segmentação genérica (GSO)• Descarga de segmentação TCP (TSO)• Dimensionamento do lado de recepção (RSS)• Dimensionamento do lado de transmissão (TSS)

Observação: As especificações dos modelos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.synology.com para obter as informações mais recentes.

1. Para ver se um modelo é compatível, verifique a [lista de compatibilidade](#).
2. O período de garantia começa a partir da data de compra, conforme indicado no recibo de compra. Acesse a [página legal de garantia](#) para obter mais informações.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logotipo da Synology são marcas comerciais ou marcas registradas da Synology Inc. Outros nomes de produtos e empresas mencionados aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

E25G21-F2-2021-PTB-REV001