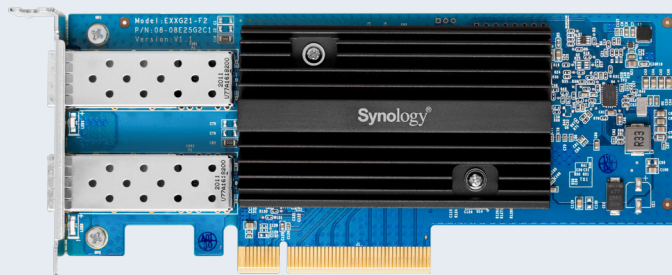


## Porta dupla Adaptador 25GbE **E25G21-F2**



## 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.<sup>1</sup>

### 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 Synology<sup>2</sup>

# 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 <sup>1</sup>

## Rede

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

Observação: As especificações dos modelos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.synology.com](http://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