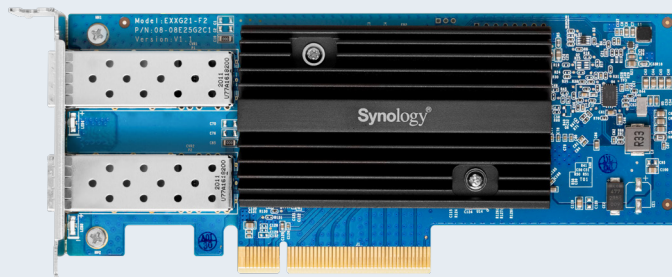




Adaptador de 10 GbE
de duas portas

E10G21-F2



Aumento de conectividade para cargas de trabalho pesadas para a largura de banda

O adaptador de rede SFP+ de 10 GbE de duas portas E10G21-F2 Synology foi concebido para aumentar o desempenho de sistemas Synology compatíveis.¹ Ideal para empresas que procuram dar resposta ao número crescente de utilizadores ou a cargas de trabalho mais intensivas com maior largura de banda para operações de armazenamento.

Atualização económica para Synology NAS e IP-SAN

O adaptador E10G21-F2 oferece mais opções de conectividade com suporte para transceptores SR e LR e opções DAC. As duas portas de 10 GbE ajudam a aliviar as limitações da largura de banda da rede e suportam Link Aggregation (bonding de rede) para aumentar a resiliência face às interrupções de rede. 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 de 10 GbE suportam aplicações de armazenamento de alto desempenho
- **Opções SFP+ flexíveis**
Suporta módulos SR óticos, LR óticos e DAC para 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 Gen 3.0 x8 (x4 link)
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 ²
Nota	<ul style="list-style-type: none">Suporta a reconfiguração da PCIe para reduzir a largura de ligação e economizar energia

Rede

Conformidade das especificações IEEE	<ul style="list-style-type: none">Ethernet IEEE 802.3ae de 10 GbpsIEEE 802.3ad Link Aggregation
Conector	SFP+
Velocidade de Transferência de Dados	10 Gbps
Modo de funcionamento em rede	Full Duplex
Características suportadas	<ul style="list-style-type: none">Suporte para Jumbo Frame de 1,5 a 9 KBArmazenamento descarregado através de EthernetArmazenamento não descarregado através de EthernetDescarregamento da soma de verificação de TCP/UDPDescarga 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.

- Para verificar se um modelo é compatível, consulte a [lista de compatibilidade](#).
- 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.

E10G21-F2-2021-PTG-REV002