



Módulo de atualização de rede de 10 GbE

# E10G22-T1-Mini



## Aumento de conectividade para aplicações pesadas para a largura de banda

O módulo de atualização de rede Synology E10G22-T1-Mini adiciona conectividade RJ-45 de 10 GbE a sistemas Synology compatíveis,<sup>1</sup> permitindo que pequenas empresas e utilizadores domésticos maximizem o potencial de desempenho das suas implementações com uma capacidade de rede de alto desempenho.

### Atualização de largura de banda económica e compacta

O E10G22-T1-Mini aumenta instantaneamente a disponibilidade de largura de banda dos servidores Synology com estruturas de tamanho compacto,<sup>1</sup> eliminando estrangulamentos de rede com instalação simples e baixo custo de implementação. Também compatível com redes de 5/2,5/1 Gbps, o E10G22-T1-Mini integra-se facilmente em qualquer equipamento RJ-45.

### Destaques

- **Largura de banda elevada**  
Expande as capacidades do sistema com conectividade de 10 GbE para suportar a edição de vídeo de maior resolução, a ingestão de cópias de segurança em simultâneo e muito mais
- **Integração flexível**  
Suporta ligações de 10/5/2,5/1 GbE para funcionar com praticamente qualquer ambiente de rede RJ-45
- **Para a Synology pela Synology**  
Concebido para o máximo desempenho e fiabilidade em sistemas Synology<sup>2</sup>

# Especificações técnicas

## Hardware

Ranhura de expansão	Ranhura de atualização de rede Synology
Dimensões (A x L x P)	26,37 x 45,38 x 75,7 mm
Portas LAN	1 RJ-45 de 10 GbE
Ambiente de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)</li><li>• Humidade relativa: 8% a 80% de HR</li></ul>
Ambiente de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: -20°C a 60°C (-5°F a 140°F)</li><li>• Humidade relativa: 5% a 95% de HR</li></ul>
Garantia	3 anos <sup>3</sup>

## Rede

Conformidade das especificações IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T de 10 Gbps</li><li>• Ethernet IEEE 802.3bz NBASE-T de 2,5/5 Gbps</li><li>• Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T de 1 Gbps</li><li>• Ethernet rápida IEEE 802.3u 100BASE-TX</li><li>• Controlo de fluxo IEEE 802.3x</li></ul>
Conector	RJ-45 de cobre
Velocidades de Transferência de Dados	10/5/2,5/1 Gbps/100 Mbps
Modo de funcionamento em rede	Full Duplex
Características suportadas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte para jumbo frames de 9 KB</li><li>• Descarregamento da soma de verificação TCP/UDP/IP</li><li>• Negociação automática entre 10/5/2,5/1 Gbps e 100 Mbps</li><li>• Descarga de envio grande (LSO)</li><li>• Dimensionamento do lado da receção (RSS)</li><li>• Descarga de receção genérica (GRO)</li><li>• Descarga de segmentação genérica (GSO)</li><li>• Descarga de segmentação de TCP (TSO)</li></ul>

Nota: As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte a [página de especificações](#) do adaptador para obter as informações mais atualizadas.

1. Disponível apenas em modelos equipados com uma ranhura de atualização de rede dedicada. Para verificar se um modelo é compatível, consulte a nossa [lista de compatibilidade](#).
2. Atualize o seu NAS para o DSM 7.1.1-42962 Update 4 para suporte de Synology E10G22-T1-Mini.
3. O período da garantia tem início na data de compra indicada no recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.

## SYNOLOGY INC.

Copyright © 2022 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.

E10G22-T1-Mini-2022-PTG-REV003