

## Synology E10G18-T1 (E10G18-T1)

Synology E10G18-T1 - Adaptador de rede - PCIe 3.0 x4 baixo perfil - 10Gb Ethernet x 1 - para Disk Station DS1618; RackStation RS1219, RS2418, RS2818, RS3618, RS818



O adaptador de rede Synology E10G18-T1 foi concebido para satisfazer as exigências de ambientes de alta velocidade e com grande volume de dados. Com a sua conectividade 10GBase-T e uma taxa de transferência de dados de até 10 Gbps, oferece uma atualização significativa para sistemas que requerem capacidades robustas de tratamento de dados. O adaptador está equipado com uma gama de funcionalidades destinadas a garantir um funcionamento fiável e eficiente. Estas incluem suporte de Jumbo Frame de 9 KB, descarga de checksum TCP/IP e UDP/IP, negociação automática, controlo de fluxo e modo full duplex. A sua compatibilidade com as normas IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u e IEEE 802.3x, juntamente com o suporte para os tipos de cablagem Ethernet 10GBase-T e NBase-T, torna-o uma escolha versátil para várias configurações de rede. O formato de baixo perfil garante que pode ser facilmente integrado numa vasta gama de sistemas, tornando-o uma solução prática para melhorar o desempenho da rede.

## Argumentos para a Venda

Taxa de transferência de dados de 10 Gbps para redes de alta velocidade  
Suporta os tipos de cablagem Ethernet 10GBase-T e NBase-T para uma utilização versátil  
Características como a negociação automática e o controlo de fluxo para uma maior eficiência da rede  
Fator de forma de baixo perfil para uma fácil integração em vários sistemas

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Conectividade melhorada

O adaptador de rede Synology E10G18-T1 oferece um conector RJ-45 10GBase-T de alta velocidade, assegurando taxas de transferência de dados rápidas até 10 Gbps. Esta característica permite o tratamento eficiente de tarefas com grande volume de dados, tornando-o numa solução ideal para ambientes que requerem uma elevada largura de banda.

### Desempenho robusto

Equipado com características como 9 KB Jumbo Frame, TCP/IP e UDP/IP checksum offload, o E10G18-T1 assegura uma transmissão de dados suave e fiável. O seu suporte para negociação automática e controlo de fluxo, juntamente com o modo full duplex, aumenta a eficiência e o desempenho da rede.

### Ampla compatibilidade

Este adaptador de rede suporta uma série de normas, incluindo IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u e IEEE 802.3x, tornando-o versátil para vários ambientes de rede. A sua compatibilidade com os tipos de cablagem Ethernet 10GBase-T e NBase-T aumenta ainda mais a sua utilidade.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Synology E10G18-T1 - adaptador de rede - PCIe 3.0 x4 - 10Gb Ethernet x 1
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4
Portas	10Gb Ethernet x 1
Dimensões (LxPxA)	1.36 cm x 8.6 cm x 6.81 cm
Tipo de cabo	Ethernet 10GBase-T, NBase-T
Protocolo de Ligação de Dados	10GbE
Taxa de transferência de dados	10 Gbps
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos
Projetado para	Disk Station DS1517, DS1618, DS1817, DS3018, DS3611, DS3612, DS3615, DS3617; FlashStation FS1018, FS2017, FS3017; RackStation RC18015, RS10613, RS1219, RS18016, RS18017, RS2418, RS2818, RS3411, RS3412, RS3413, RS3614, RS3617, RS3618, RS4017, RS818

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in - baixo perfil
Tipo de Interface (Bus)	PCI Express 3.0 x4

## Expansão / conectividade

Interfaces	1 x 10GBase-T - RJ-45
------------	-----------------------

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

## Diversos

Acessórios incluídos	Suporte discreto, suporte de altura total
----------------------	---

## Rede

Portas	10Gb Ethernet x 1
--------	-------------------

Tecnologia de Conectividade	Com cabo
-----------------------------	----------

Tipo de cabo	Ethernet 10GBase-T, NBase-T
--------------	-----------------------------

Protocolo de Ligação de Dados	10 Gigabit Ethernet
-------------------------------	---------------------

Taxa de transferência de dados	10 Gbps
--------------------------------	---------

Características	Auto-negociação, controle de fluxo, modo duplex total, 9 KB Jumbo Frame, transferência de montante de controlo TCP/IP, transferência de montante de controlo UDP/IP
-----------------	---

Padrões de Conformidade	IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
-------------------------	--

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
-------------------------------------	------

Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
-------------------------------------	-------

Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95%
-------------------------------------	---------

## Informação de compatibilidade

Projetado para	Synology Disk Station DS1517+, DS1618+, DS1817+, DS3018xs, DS3611xs, DS3612xs, DS3615xs, DS3617xs   Synology FlashStation FS1018, FS2017, FS3017   Synology RackStation RC18015XS+, RS10613xs+, RS1219+, RS18016xs+, RS18017XS+, RS2418+, RS2418RP+, RS2818RP+, RS3411RPXS, RS3411XS, RS3412RPxs, RS3412xs, RS3413xs+, RS3614RPxs, RS3614XS, RS3614XS+, RS3617RPxs, RS3617xs, RS3617xs+, RS3618XS, RS4017XS+, RS818+, RS818RP+
----------------	--

## Dimensões & Peso

Largura	1.36 cm
---------	---------

Profundidade	8.6 cm
--------------	--------

Altura	6.81 cm
--------	---------

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.