

Модуль обновления  
сети 10GbE

## E10G22-T1-Mini



## Повышение производительности подключения для приложений, требующих большого количества ресурсов полосы пропускания

Модуль обновления сети Synology E10G22-T1-Mini обеспечивает подключение 10GbE через интерфейс RJ-45 к совместимым системам Synology<sup>1</sup>, позволяя малым предприятиям и домашним пользователям максимально использовать потенциал производительности при развертывании высокопроизводительных сетей.

### Экономичное обновление полосы пропускания и экономия места

Модуль E10G22-T1-Mini мгновенно повышает доступность полосы пропускания серверов Synology, имеющих компактный корпус<sup>1</sup>, устраняя узкие места в сети благодаря простой установке и низкой стоимости внедрения. E10G22-T1-Mini совместим с сетями 5/2,5/1 Гбит/с и легко интегрируется с любым оборудованием RJ-45.

### Основные моменты

- **Высокая пропускная способность**  
Расширение возможностей системы за счет подключения 10GbE для поддержки редактирования видео с более высоким разрешением, одновременного приема резервных копий и т. д.
- **Гибкая интеграция**  
Поддерживает соединения 10/5/2,5/1GbE для работы практически с любой сетевой средой RJ-45
- **Для Synology от Synology**  
Разработан для обеспечения максимальной производительности и надежности в системах Synology

# Технические характеристики

## Оборудование

Слот расширения	Слот для модернизации сетевой карты Synology
Размер (В x Ш x Г)	26,37 x 45,38 x 75,7 мм
Порты локальной сети	1 порт 10GbE RJ-45
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура: От 0°C до 40°C</li><li>• Относительная влажность: от 8% до 80%</li></ul>
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Температура: От -20 °C до 60 °C</li><li>• Относительная влажность: от 5% до 95%</li></ul>
Гарантия	3 лет <sup>2</sup>

## Сеть

Соответствие спецификации IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Гбит/с Ethernet</li><li>• IEEE 802.3bz NBASE-T 2,5/5 Гбит/с Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1 Гбит/с Ethernet</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li><li>• Управление потоком IEEE 802.3x</li></ul>
Разъем	RJ-45, медный
Скорость передачи данных	10/5/2,5/1 Гбит/с/100 Мбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка Jumbo Frame 9 КБ</li><li>• Разгрузка контрольной суммы TCP/UDP/IP</li><li>• Автоматическое согласование между 10/5/2,5/1 Гбит/с и 100 Мбит/с</li><li>• Large Send Offload (LSO)</li><li>• Receive Side Scaling (RSS)</li><li>• Generic Receive Offload (GRO)</li><li>• Generic Segmentation Offload (GSO)</li><li>• TCP Segmentation Offload (TSO)</li></ul>

Примечание. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Самую актуальную информацию см. на [странице технических характеристик](#) адаптера.

1. Доступно только на моделях, оснащенных специальным слотом для модернизации сети. Чтобы узнать, совместима ли модель, ознакомьтесь с нашим [списком совместимых продуктов](#).
2. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

## SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2022 г. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления.

E10G22-T1-Mini-2022-RUS-REV002