

Двухпортовый адаптер 25GbE

## E25G30-F2



## Двухпортовый сетевой адаптер 25GbE SFP28 для современных корпоративных сетей

Легко интегрируйте совместимые системы Synology в сети 25GbE и раскройте свой потенциал с помощью двухпортового сетевого адаптера E25G30-F2 25GbE<sup>1</sup>.

### Основные моменты

- **Широкая полоса пропускания**  
Два порта 25GbE поддерживают высокопроизводительные приложения для хранения данных
- **Гибкие возможности SFP28**  
Поддержка приемопередатчики SR и LR и опций DAC<sup>1</sup>
- **Поддержка Link Aggregation**  
Более высокая пропускная способность, аварийное переключение портов и балансировка нагрузки
- **Создано для Synology**  
Разработано специально для систем Synology
- **Гарантия**  
Компании Synology предоставляет 5-летнюю ограниченную гарантию для увеличенного срока защиты<sup>2</sup>

## Высокая производительность подключения

Расширьте возможности подключения с помощью адаптера E25G30-F2, который поддерживает приемопередатчики SR и LR, а также альтернативные опции DAC. Два порта 25GbE SFP28 помогают эффективно устранить ограничения полосы пропускания сети, а обратная совместимость с оборудованием 10GbE SFP+ позволяет сократить расходы на внедрение. Воспользуйтесь преимуществами повышенной производительности с помощью технологий разгрузки ЦП, которые максимально снижают нагрузку на процессор хост-системы при передаче данных по сети.

# Технические характеристики

## Оборудование

Интерфейс шины хоста	PCIe 3.0 — 8 каналов.
Высота кронштейна	Низкопрофильный и полноразмерный
Размер (В x Ш x Г)	68,9 × 168 × 17,3 мм
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	5 лет <sup>2</sup>

## Сеть

10 Гбит/с / 1 Гбит/с	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3ae 10 Гбит/с Ethernet</li><li>• IEEE 802.3by 25 Гбит/с Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ad Link Aggregation</li></ul>
Разъем	SFP28
Скорость передачи данных <sup>3</sup>	25 Гбит/с / 10 Гбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка Jumbo Frame 1,5–9 КБ</li><li>• Разгрузка контрольной суммы TCP/UDP</li><li>• Large Receive Offload (LRO)</li><li>• Generic Segmentation Offload (GSO)</li><li>• TCP Segmentation Offload (TSO)</li><li>• Receive Side Scaling (RSS)</li><li>• Transmit Side Scaling (TSS)</li><li>• SR-IOV</li></ul>

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

1. Информацию о совместимости оборудования см. в [списке совместимости](#). Требуется DSM 7.1.1-42962 (обновление 5) или более поздняя версия.
2. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/ru-ru/company/legal/warranty>.
3. Оба сетевых порта должны быть настроены с одинаковой скоростью соединения, поскольку разные скорости соединения не поддерживаются.

## **SYNOLOGY INC.**

© Synology Inc., 2023 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.

E25G30F2-2023-RUS-REV000