

Двухпортовый адаптер 25GbE **E25G21-F2**



Максимальное увеличение пропускной способности для интенсивной работы

Двухпортовый сетевой адаптер 25GbE Synology E25G21-F2 SFP28 разработан для поддержки крупномасштабных развертываний и приложений с высокой пропускной способностью. Он позволяет системным администраторам максимально повысить производительность совместимых устройств Synology NAS и IP-SAN.¹

Повышение производительности подключения

Адаптер E25G21-F2 предоставляет больше возможностей для подключения благодаря поддержке приемопередатчиков SR и LR и опциям DAC. Два порта 25GbE SFP28 помогают устранить ограничения полосы пропускания сети, а обратная совместимость с оборудованием 10GbE SFP+ сокращает расходы на установку и внедрение. Технологии разгрузки ЦП снижают нагрузку на процессор хост-системы при передаче данных по сети для повышения производительности системы.

Описание

- **Высокая пропускная способность**
Два порта 25GbE SFP28 поддерживают высокопроизводительные приложения для хранения данных
- **Гибкие параметры SFP28**
Поддержка оптических модулей SR и LR, а также модулей DAC позволяет оптимизировать подключение на расстоянии и снизить совокупную стоимость владения
- **Сделано компанией Synology для продуктов Synology**
Максимальная производительность и надежность серверов Synology
- **5-летняя гарантия**
Компания Synology предоставляет 5-летнюю ограниченную гарантию для увеличенного срока защиты²

Технические характеристики

Оборудование

Интерфейс шины хоста	PCIe 3.0 — 8 каналов.
Высота кронштейна	Низкопрофильный и полноразмерный
Размер (высота x ширина x глубина)	69 мм x 168 мм x 17,3 мм
Рабочая температура	От 0°C до 40°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Относительная влажность	от 5% до 95%
Гарантия	5 года ¹

Сеть

Соответствие спецификации IEEE	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10 Гбит/с Ethernet• IEEE 802.3by 25 Гбит/с Ethernet• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Разъем	SFP28
Скорость передачи данных	25 Гбит/с / 10 Гбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• Автосогласование между 10 Гбит/с и 25 Гбит/с• Поддержка Jumbo Frame 1,5–9 КБ• Хранение с разгрузкой по Ethernet• Хранение без разгрузки по Ethernet• Разгрузка контрольной суммы TCP/UDP• Large Send Offload (LSO)• Generic Receive Offload (GRO)• Generic Segmentation Offload (GSO)• TCP Segmentation Offload (TSO)• Receive Side Scaling (RSS)• Transmit Side Scaling (TSS)

Примечание. Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите веб-сайт www.synology.com.

1. Чтобы узнать, совместима ли модель, ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#).
2. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Для получения дополнительной информации посетите [страницу о гарантийном обслуживании](#).

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2021 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.

E25G21-F2-2021-RUS-REV001