

Двухпортовый адаптер 10GbE E10G21-F2



Повышение производительности подключения для рабочих нагрузок, требующих большого количества ресурсов полосы пропускания

Двухпортовый сетевой адаптер 10GbE Synology E10G21-F2 SFP+ предназначен для повышения пропускной способности совместимых систем Synology.¹ Идеально подходит для компаний, которым требуется поддержка растущего числа пользователей или более интенсивных рабочих нагрузок с увеличенной полосой пропускания для выполнения операций хранения данных.

Экономичное обновление для Synology NAS и IP-SAN

Адаптер E10G21-F2 предоставляет больше возможностей для подключения благодаря поддержке приемопередатчиков SR и LR и опциям DAC. Два порта 10GbE помогают смягчить ограничения пропускной способности сети и поддерживают Link Aggregation (сетевое связывание), повышая отказоустойчивость в случае прерывания работы сети. Технологии разгрузки ЦП снижают нагрузку на процессор хост-системы при передаче данных по сети для повышения производительности системы.

Описание

- **Высокая пропускная способность**
Два порта 10GbE поддерживают высокопроизводительные приложения для хранения данных
- **Гибкие параметры SFP+**
Поддержка оптических модулей SR и LR, а также модулей DAC для оптимизации подключения на расстоянии и снижения совокупной стоимости 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 Gen 3.0 x8 (x4 link)
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 ²
Примечание	• Поддержка настройки PCIe для уменьшения ширины шины и экономии энергопотребления

Сеть

Соответствие спецификации IEEE	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10 Гбит/с Ethernet• IEEE 802.3ad Link Aggregation
Разъем	SFP+
Скорость передачи данных	10 Гбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• 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.

E10G21-F2-2021-RUS-REV002