

Двухпортовый адаптер 10GbE

E10G30-T2



Подключение 10GbE для рабочих нагрузок с высокими требованиями к полосе пропускания

Двухпортовый сетевой адаптер Synology E10G30-T2 (10GbE) предназначен для повышения производительности сети совместимых систем Synology¹. Эта дополнительная плата идеально подходит для компаний, которые хотят поддерживать растущее количество пользователей для задач резервного копирования, постпродакшена, виртуализации и других рабочих нагрузок с высокими требованиями к полосе пропускания.

Основные моменты

- **Широкая полоса пропускания**
Два порта 10GbE поддерживают высокопроизводительные приложения для хранения данных
- **Обратная совместимость**
Автоматическое согласование между 10 Гбит/с и 1 Гбит/с
- **Создано для Synology**
Проверено на совместимость с серверами Synology
- **Гарантия**
Компании Synology предоставляет 5-летнюю ограниченную гарантию для увеличенного срока защиты²

Повышение производительности подключения

С легкостью переходите на высокоскоростной Ethernet 10 Гбит/с благодаря E10G30-T2. Два порта 10GbE и Link Aggregation позволяют использовать комбинацию портов для повышения пропускной способности и резервирования. Поддержка технологий разгрузки ЦП и балансировки нагрузки обеспечивает оптимальную производительность системы.

Технические характеристики

Оборудование

Интерфейс шины хоста	PCIe 3.0 — 8 каналов.
Высота кронштейна	Низкопрофильный и полноразмерный
Размер (В x Ш x Г)	68,9 × 167,7 × 14,7 мм
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Температура: от 0°C до 40°C• Относительная влажность: от 8% до 80%
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none">• Температура: от -20°C до 60°C• Относительная влажность: от 5% до 95%
Гарантия	5 лет ²

Сеть

10 Гбит/с / 1 Гбит/с	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Гбит/с Ethernet• IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1 Гбит/с Ethernet• IEEE 802.3ad Link Aggregation• Управление потоком IEEE 802.3x
Разъем	RJ45, медный
Скорость передачи данных	10 Гбит/с / 1 Гбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка Jumbo Frame 1,5–9 КБ• Разгрузка контрольной суммы TCP/UDP• Large Receive Offload (LRO)• Generic Segmentation Offload (GSO)• TCP Segmentation Offload (TSO)• Receive Side Scaling (RSS)• Transmit Side Scaling (TSS)• SR-IOV

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>.

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.

E10G30T2-2023-RUS-REV000