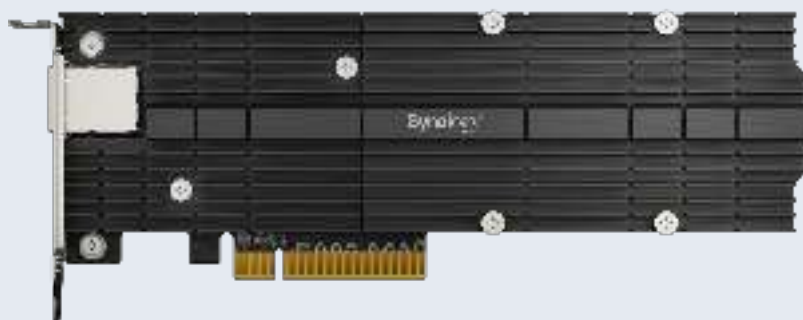




M.2, SSD и 10GbE Комбинированный адаптер E10M20-T1



Повышение производительности ввода-вывода и пропускной способности сети

Synology E10M20-T1 — это плата комбинированного адаптера с возможностью подключения как твердотельного накопителя M.2, так и 10GbE, обеспечивающая эффективное решение для одновременного повышения производительности ввода-вывода и пропускной способности сети. На Synology E10M20-T1 распространяется 5-летняя ограниченная гарантия Synology¹.

Пропускная способность 10GbE и SSD-кэш M.2 — в одном устройстве

Synology E10M20-T1 — это решение для тех, кто стремится повысить производительность ввода-вывода и ускорить работу сети с ограниченным количеством разъемов PCIe. Просто подключив E10M20-T1 к системе Synology, вы сможете наслаждаться высокой скоростью передачи данных по Ethernet до 10 Гбит/с с поддержкой 5-скоростного автоматического согласования. Кроме того, вы можете воспользоваться преимуществами ускоренной производительности произвольных операций ввода-вывода благодаря двум слотам для твердотельных накопителей M.2 22110 и 2280 NVMe.

Предназначено для твердотельных накопителей NVMe серии Synology SNV3000

С легкостью получите надежное и оптимизированное хранилище для систем Synology, добавив E10M20-T1 с твердотельным накопителем NVMe серии Synology SNV3000. Модель E10M20-T1 предназначена для твердотельных накопителей серии SNV3000 и поддерживает установку как в низкопрофильном, так и в полноразмерном режиме. Эта плата позволяет в полной мере воспользоваться преимуществами надежности и производительности твердотельных накопителей NVMe серии SNV3000 корпоративного класса.

Описание

- **Немедленное обновление системы Synology**
Одновременное увеличение производительности ввода-вывода и пропускной способности сети
- **Поддержка 10GbE**
Единый порт 10GBASE-T, поддерживающий автоматическое согласование между 10/5/2,5/1 Гбит/с и 100 Мбит/с
- **Поддержка твердотельных накопителей NVMe**
Два разъема M.2 22110/2280 для твердотельных накопителей NVMe для ускорения кэша без использования отсеков для дисков
- **Достижение оптимальной производительности кэширования**
Поддержка твердотельных накопителей NVMe серии Synology SNV3000 с превосходной производительностью и надежностью²

Технические характеристики

Оборудование

Интерфейс шины хоста	PCIe 3.0 — 8 каналов.
Высота кронштейна	Низкопрофильный и полноразмерный
Размер (высота x ширина x глубина)	71,75 мм x 200,55 мм x 17,7 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

Система хранения

Интерфейс системы хранения	NVMe
Поддерживаемый форм-фактор	M.2 22110/2280
Тип и количество разъемов	M-key, 2 слота

Сеть

Соответствие спецификации IEEE	• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Гбит/с Ethernet • IEEE 802.3bz NBASE-T 5 / 2,5 Гбит/с Ethernet • IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet • IEEE 802.3u 100BASE-Tx Fast Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x
Разъем	RJ45, медный
Скорость передачи данных	10/5/2,5/1 Гбит/с и 100 Мбит/с
Режим работы сети	Полный дуплекс
Поддерживаемые функции	• Jumbo Frame 9 КБ • Разгрузка контрольной суммы TCP/UDP/IP • Автоогласование между 100 Мбит/с, 1 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 5 Гбит/с и 10 Гбит/с

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

1. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на сайте: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Модель E10M20-T1 совместима только с твердотельными накопителями NVMe серии Synology SNV3000.

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2020 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.

E10M20-T1-2020-RUS-REV001