Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных

TN-200 (v1.0R)

Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных, модель TN-200, компании TRENDnet является центром хранения мультимедийного контента для сети передачи данных. Разумные телевизоры, мультимедийные проигрыватели и игровые приставки, имеющие сертификат DLNA®, могут автоматически находить и параллельно воспроизводить несколько музыкальных файлов или видеороликов в формате HD. Поддержка сервера iTunes дает возможность пользоваться обширной сетевой библиотекой iTunes®.

В медиасервер TN-200 можно установить два 3,5-дюймовых жестких диска SATA I/II (приобретаются отдельно) общей емкостью до 8 терабайт. При помощи USB-порта можно подключать дополнительные устройства хранения данных. Порт Gigabit Ethernet обеспечивает высокоскоростное проводное подключение к сети. Интуитивно понятный мастер настройки позволяет быстро ввести медиасервер TN-200 в эксплуатацию. Устройство TN-200 компании TRENDnet позволяет потреблять цифровой контент и управлять им в любом месте.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Медиасервер стандарта DLNA®, позволяющий с легкостью транслировать HD-видео на “разумные” телевизоры
- Возможность использования огромной библиотеки iTunes®
- Емкость хранения до 8 терабайт (диски приобретаются отдельно)
- Два отсека для 3,5-дюймовых дисков SATA I/II
- USB-порт
- Функции энергосбережения
- Порт Gigabit Ethernet

Сертификат DLNA®

Технология DLNA® позволяет без проблем транслировать HD-видео и музыкальные файлы на “разумные” телевизоры, мультимедийные проигрыватели и игровые приставки. Также видео и музыку можно воспроизводить на смартфонах и планшетах при помощи DLNA®-приложения. Медиасервер TN-200 поддерживает одновременную передачу HD-потоков на несколько устройств.

Удаленный доступ

FTP-сервер позволяет безопасно делиться медиафайлами через Интернет, а также создавать профили доступа в целях контроля. В число поддерживаемых поставщиков услуги Dynamic DNS (динамический DNS-сервер) входят ресурсы dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com и no-ip.com.

Расширенные функции управления

Имеется возможность быстрого создания профилей пользователей для контроля за порядком доступа. Для жестких дисков можно настроить следующие режимы: JBOD (диски представлены в виде одного большого тома), RAID 0 (повышает производительность дисков) или RAID 1 (зеркалирование всех данных с нулевыми потерями с одного диска на второй). Тест S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology - технология самомониторинга, анализа и составления отчетов) выполняется для проверки производительности жестких дисков и параметров их работоспособности. Функция сканирования дисков служит для выявления ошибок в данных. Можно настроить отправку SMS-уведомлений по завершении загрузки или при изменении основных параметров.

Центр резервного копирования

Центр резервного копирования предоставляет возможность создания резервных копий на локальном или удаленном носителе, а также в вычислительном облаке для обеспечения сохранности важных данных. Можно настроить резервное копирование на локальное устройство хранения данных с подключением к сети при помощи Apple™ Time Machine, либо на подключенный USB-накопитель. Также можно создавать резервные копии в удаленном сетевом хранилище, на удаленном сервере или в облачном сервисе Amazon S3.

Центр загрузки

Можно настроить загрузку по расписанию с какого-либо вебсайта, сервиса BitTorrent или FTP-сервера. Процесс загрузки можно отслеживать в реальном времени, а также настроить отправку SMS-уведомлений.

Энергосбережение

Можно настроить переключение устройства в спящий режим при неиспользовании. Также можно создать недельное расписание, в соответствии с которым медиасервер TN-200 будет отключаться и включаться в заданное время.

ХРАНЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ

- Медиасервер, имеющий сертификат DLNA®, который позволяет с легкостью транслировать HD-видео на “разумные” телевизоры, планшеты и другие мобильные устройства
- Медиасервер с поддержкой iTunes®
- Порт Gigabit Ethernet: передача документов, видео и т. п. на гигабитных скоростях
- 1 x USB-порт
- 2 жестких диска Serial ATA I/II 3,5 дюйма (до 4 Тб каждый) на усмотрение пользователя (диски в комплект поставки не входят)
- Быстрое расширение емкости хранения или загрузка контента при помощи внешнего USB-порта
- Удаленный доступ: Передача файлов при помощи FTP-сервера или создание профилей контроля удаленного доступа
- Расширенные функции управления:
  - Управление файлами и доступом пользователей при помощи полнофункционального интерфейса
  - Управление квотами для 265 учетных записей пользователей и 32 групп
  - Групповое управление пользователями, квоты для пользователей и групп
  - Резервное копирование по расписанию при помощи FTP- или HTTP- сервера, при этом не требуется включать ПК
  - Полное зеркальное копирование с использованием технологии RAID 1
  - Повышенная производительность за счет технологии RAID 0
  - Режим JBOD позволяет использовать два диска как единый том
  - Резервное копирование содержимого USB-накопителя одним нажатием кнопки
  - Тест S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) выполняется для проверки производительности жестких дисков и параметров их работоспособности
  - Функция сканирования дисков служит для выявления ошибок в данных
  - Отправка SMS-уведомлений по завершении загрузки или при изменении основных параметров
- Центр загрузки:
  - Загрузка по расписанию с какого-либо вебсайта, сервиса BitTorrent или FTP-сервера
  - Мониторинг загрузок в реальном времени
  - Отправка SMS-уведомлений
- Центр резервного копирования:
  - Резервное копирование на локальные устройства хранения с подключением к сети
  - Совместимость с Apple™ Time Machine
  - Резервное копирование на USB-накопитель
  - Создание резервных копий в удаленном сетевом хранилище, на удаленном сервере или в облачном сервисе Amazon S3.
  - Резервное копирование на уровне файлов осуществляется быстрее за счет копирования только различающихся данных на удаленном и локальном носителе
- Функции энергосбережения:
  - Технология Smart FAN уменьшает использование вентиляторов охлаждения при невысоких температурах
  - Переключение устройства в спящий режим, когда оно не используется
  - Недельное расписание для включения и отключения медиасервера TN-200
- Получение уведомлений на электронную почту при возникновении критических ошибок и переполнении жестких дисков
- Поддержка динамических DNS-серверов: dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com и no-ip.com
- Поддержка Mac-приложений: AFP, Time Machine и Safari
- Поддержка Plug & Play делает процесс установки интуитивно понятным
- Ограниченная гарантия на 2 года

Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных

TN-200 (v1.0R)

ХРАНЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА	
Сеть	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Interface	• 1 порт 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45 • 1 порт USB 2,0 (накопители в комплект поставки не входят) • 2 отсека для 3,5-дюймовых дисков SATA I/II (до 4 Тб каждый) (диски HDD/SSD в комплект поставки не входят)
Жесткий диск	• RAID 0 • RAID 1 • JBOD • Форматирование диска
USB-порт	• Поддержка внешних устройств хранения • Мониторинг UPS • MTP/PTP
Интерфейс управления	• Internet Explorer 7 или выше • Firefox 3 или выше • Safari 4 или выше • Chrome 3 или выше
Запуск утилиты NAS Finder	• Windows 8, 7, Vista, и XP
ЖК-табло	• Power (мощность), USB, HDD1, HDD2
Потребляемая мощность	• Макс 26 Вт,
мощность	• Входное: 100~240 В пер, тока, 1 А, 50~60 Гц • выходное: 12 В пост, тока, 3А - внешний силовой адаптер
Габариты	• 152 x 105 x 185 mm (6 x 4 x 7,2 дюйма)
Вес	• 0,65 kr (1,4 фунт)
Температура	• оперирования: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • хранения: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Влажность	• Макс. 90% (без-конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
ПО	
ОС	• Linux
Сетевые файловые протоколы	• HTTP/HTTPS • NFS, AFP/Time Machine • CIFS / SMB
Сетевые сервисные протоколы	• клиент DHCP • FTP over explicit SSL/TLS • клиент SMTP • клиент DDNS • клиент NTP • HTTP/HTTPS • LLTD • UPnP • DLNA 1,5 • Bonjour • IPv4/IPv6

Двухсекционный медиасервер с функцией сетевого устройства хранения данных

TN-200 (v1.0R)

ХРАНЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО	
Тип файловой системы	• Внутренний жесткий диск: EXT 4 • Внешний жесткий диск: FAT32, NTFS
Управление файлами	• До 256 учетных записей пользователей • До 32 групп • До 128 папок с общим доступом (без P2P) • До 64 параллельных соединений Samba • До 10 параллельных FTP-соединений
Управление дисками	• Одиночный, RAID 0, RAID 1, JBOD • Автовосстановление RAID 1 • Перенос уровня RAID: обычный для RAID 1 • Мониторинг состояния дисков (S.M.A.R.T) • HDD S.M.A.R.T Test • Расширенные функции форматирования жестких дисков • Сканирование дисков
Управление устройством	• Управление при помощи браузера • Управление при помощи утилиты для Windows • Уведомления по электронной почте
Управление режимом электропитания	• Спящий режим для жестких дисков • Автоматическое восстановление питания • Функция Smart FAN • Включение / выключение по расписанию

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TN-200
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство по эксплуатации и утилита)
- Сетевой кабель (1 m/3,28 футов)
- Сетевой адаптер (12 В пост, тока, 3 А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-812DRU	Роутер Wireless AC1750 Dual Band
TEW-680MB	Двойного диапазона беспроводный N900 медиа мостик
TEG-S80g	8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу http://www.trendnet.com Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.