

TeraStation™ ES



Buffalo TeraStation™ ES представляет собой доступное сетевое устройство для хранения данных большого объема с конфигурацией RAID 5, которая обеспечивает надежную защиту данных. Высокая скорость передачи (до 62МБ/с) и дублирование данных на четырех жестких дисках в режимах RAID 5 или RAID 1 означают, что в случае отказа какого-либо диска данные будут сохранены. Благодаря возможностям горячей замены и горячего резервирования TeraStation ES автоматически отключит отказавший диск. После этого его можно будет извлечь и заменить безопасным образом. Данные не будут утрачены, и система не будет простаивать понапрасну. Функция репликации позволяет подключить к устройству вторую систему TeraStation (по интерфейсу локальной сети) и дублировать данные с целью повышения надежности, отказоустойчивости и доступности системы. Система представляет собой идеальное решение для домашнего офиса или небольшого предприятия, которому требуется простое в развертывании и применении резервное сетевое устройство хранения данных большого объема.

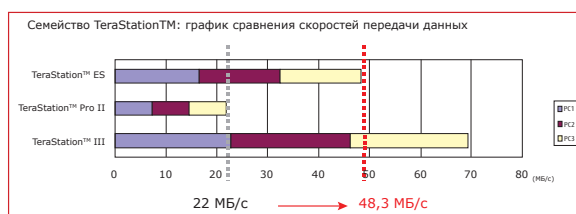


TeraStation™ ES
TS-XE/R5-EU

- | Система отличается высокой скоростью передачи данных — до 62МБ/с.
- | Конфигурация RAID в сочетании с функцией репликации данных в реальном времени позволяет быстро восстанавливать систему после отказа дисков.
- | Система легко настраивается. На жидкокристаллическом экране отображается статус устройства. Для установки и настройки оборудования используется простой веб-интерфейс.
- | Система отличается отказоустойчивостью: благодаря функции горячей замены отключать оборудование для извлечения отказавших и установки исправных дисков не требуется.
- | Плата Dual Ethernet позволяет объединять порты.
- | Два порта USB обеспечивают гибкость в работе.

Основные характеристики

- В устройстве 4 отсека и 4 жестких диска.
- Система отличается высокой скоростью передачи данных — до 62МБ/с.
- Система поддерживает RAID 0, 1, 5, 10 и Standard.
- Система поддерживает Active Directory, что упрощает управление каждым устройством TeraStation.
- Конфигурация RAID в сочетании с функцией репликации данных в реальном времени позволяет быстро восстанавливать систему после отказа дисков.
- Благодаря функции горячей замены прерывать работу для извлечения отказавших и установки исправных дисков не требуется.
- Функция горячего резервирования позволяет автоматически заменить отказавший диск на запасной для дублирования данных.
- Плата Dual Ethernet позволяет объединять порты.
- Устройство дублирует данные, содержащиеся на жестких дисках или других сетевых накопителях Buffalo, подключенных к системе по интерфейсу USB.
- Предусмотрена функция шифрования дисков.
- Имеется функция регистрации сеансов доступа к системе.
- Функция управления объемом выделяемого на диске пространства позволяет предотвращать злоупотребление доступным пространством.
- Система поддерживает набор протоколов NFS, благодаря чему доступ к дискам могут получить пользователи ОС UNIX.
- Устройство поддерживает программу Apple Time Machine.
- Система планирования энергопотребления Schedule Power Management System обеспечивает гибкость в управлении питанием, позволяет сэкономить до 66% расходов на энергию и сократить выбросы в атмосферу углекислого газа. Система автоматически включается и выключается вместе с персональным компьютером.
- Предусмотрена система управления питанием PC Interlocking Power Management System.
- Приложение WebAccess позволяет сохранять и совместно использовать файлы во всех интернет-браузерах на ПК, компьютерах Mac и iPhone.
- В работе с системой можно пользоваться встроенным медиа-сервером DLNA CERTIFIED™.
- На диске присутствует встроенный клиент BitTorrent™.
- Система легко интегрируется в iTunes® и обеспечивает доступ к хранящимся на TeraStation музыкальным композициям в клиенте iTunes®.
- К устройству можно подключить источник бесперебойного питания (по интерфейсу USB).
- Предусмотрен встроенный сервер печати.
- Система оборудована жидкокристаллическим экраном, на котором отображается статус оборудования. Для настройки используется интуитивный веб-интерфейс.
- Устройство оснащено двумя портами 10/100/1000 Gigabit Ethernet.
- Присутствуют два порта USB.
- Поддерживаемые ОС: Windows Server 2003/2008, Windows® Vista™, Windows® XP, Windows® 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows® 2000 (32-разрядная версия), Windows Media Center 2004/2005, Mac OS X 10.3.9 и более поздние версии.
- На диске присутствует программа NovaBACKUP® Business Essentials с 10 лицензиями, которая обеспечивает защиту данных на серверах в автономном и неавтономном режимах работы. NovaBACKUP® охраняет и восстанавливает информацию, которая может быть утрачена в результате кражи, ошибки пользователя или сбоя оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Встроенные жесткие диски	
Интерфейс жестких дисков	SATA
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 10 и Standard
Объем	500ГБ, 1ТБ, 1,5ТБ, 2ТБ
Количество дисков	4
Совокупный объем дисков	2ТБ, 4ТБ, 6ТБ, 8ТБ
Interfaces	
Интерфейсы	
Интерфейсы локальной сети	Стандарт IEEE802.3ab, IEEE802.3u или IEEE802.3
Стандартный интерфейс	RJ-45
Разъем порта локальной сети	2
Количество портов локальной сети	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс USB	
Стандартный интерфейс	USB 2.0
Тип разъема	USB A
Количество портов	2
Скорость передачи данных	480Мбит/с (макс. скорость в режиме High-Speed); 12Мбит/с (макс. скорость в режиме Full-Speed)
Поддержка протоколов	
Сетевой протокол	TCP/IP
Протоколы совместного доступа к файлам	SMB/CIFS, AFP, FTP/FTPS, HTTP/HTTPS, SFTP, NFS
Протокол интеграции Active Directory	Kerberos
Протоколы управления	HTTP, HTTPS
Протокол временной синхронизации	NTP
Другие характеристики	
Поддержка ОС для установки служебных программ	Windows Server 2003/2008, Windows® Vista™, Windows®XP, Windows® 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows® 2000 (32-разрядная версия), Windows Media Center 2004/2005, Mac OSX 10.3.9 и более поздние версии
Размеры (Ш x Г x В)	215 x 170 x 230мм
Вес	8кг
Поддержка источников бесперебойного питания	Интерфейс USB 2.0
Условия эксплуатации	Температура 5—35°C, влажность 20—80% (без конденсации)
Энергопотребление	В среднем 60Вт, не более 86Вт
Источник питания	Встроенный источник AC 100—240В, 50/60Гц

Номера позиций

TS-XE2.0TL/R5EU 2.0TB
 TS-XE4.0TL/R5EU 4.0TB
 TS-XE6.0TL/R5EU 6.0TB
 TS-XE8.0TL/R5EU 8.0TB



Примечание. 1ТБ = 1 000 000 000 000 байт; общий доступный объем зависит от условий эксплуатации оборудования. Скорость передачи данных, свойства и рабочие характеристики могут зависеть от конфигурации системы и других факторов.

О компании Buffalo

Buffalo Technology — ведущий мировой производитель популярных решений в области хранения данных и организации сетей, запоминающих устройств и мультимедийных систем для частных лиц, небольших организаций, системных интеграторов и сборщиков. Компания Buffalo производит сетевое и периферийное компьютерное оборудование почти тридцать лет, стремясь создавать инновационные решения, которые уже вывели фирму в авангард технологий инфраструктуры.

© Buffalo Inc., 2011. Логотип BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie и LinkTheater являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Melco Holdings Inc. или Buffalo Inc. Microsoft Windows и логотип Microsoft являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Названия и логотипы других компаний, которые приводятся в данном документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без уведомления. Все права защищены. Возможность ошибок и пропусков оговорена.