

TeraStation™ III iSCSI

3 года
гарантии



Buffalo TeraStation™ III iSCSI — это идеальное устройство для хранения данных в конфигурации RAID, предназначенное для предприятия небольшого или среднего размера. Это доступная система с 4 отсеками и 4 жесткими дисками. Для передачи команд SCSI в области хранения данных в сети используется уже существующая инфраструктура Ethernet. Высокая скорость передачи данных (до 92МБ/с), широкие возможности, например функция горячей замены, которая позволяет извлекать отказавшие жесткие диски, не выключая систему, два порта Ethernet, которые обеспечивают возможность объединения различных портов, — все это делает систему TeraStation™ III iSCSI идеальным средством для эффективного дублирования серверов, консолидации имеющихся устройств хранения данных, повышения эффективности защиты оборудования от сбоев путем дублирования и увеличения степени сохранности данных.

- В устройстве 4 отсека и 4 жестких диска.
- Устройство отличается высокой скоростью передачи данных по протоколу iSCSI — до 92МБ/с.
- Система поддерживает уровни RAID 0, 1, 5, 10 и Standard.
- Благодаря функции горячей замены прерывать работу для извлечения отказавших и установки исправных дисков не требуется.
- Системы TeraStation III iSCSI Desktop (настольный вариант) и Rackmount (стоечный вариант) обладают сертификатом VMWare Ready™.

vmware
PARTNER
TECHNOLOGY
ALLIANCE



TeraStation™ III iSCSI
TS-IX/R5-EU

Основные характеристики

- В устройстве 4 отсека и 4 жестких диска.
- Устройство отличается высокой скоростью передачи данных по протоколу iSCSI — до 92МБ/с.
- Система поддерживает уровни RAID 0, 1, 5, 10 и Standard.
- Современная система RAID непрерывно проверяет работу жестких дисков.
- Система отличается отказоустойчивостью: благодаря функции горячей замены отключать оборудование для извлечения отказавших и установки исправных дисков не требуется.
- Функция горячего резервирования обеспечивает автоматическую замену отказавших дисков на запасные для дублирования данных.
- Два порта Ethernet поддерживают функцию объединения различных портов.
- Порты 10/100/1000 Gigabit Ethernet позволяют передавать пакеты данных увеличенного размера, что повышает скорость передачи данных.
- На жидкокристаллическом экране указывается статус системы. Дисплей легко настраивается в интуитивном веб-интерфейсе.
- К устройству можно подключить источник бесперебойного питания (по последовательному интерфейсу).
- Поддерживаемые ОС: Windows Server 2003/2008, Windows®7 (32- и 64-разрядные версии), Windows®Vista™, Windows®XP, Windows® 2000 (32-разрядная версия), Windows XP Media Center Edition 2004/2005.
- Систему можно установить на столе или в стойке высотой 1U (19 дюймов или 48,26см).
- Гарантийный срок составляет 3 года.
- Емкость настольного варианта системы — 2 или 4ТБ; емкость стоечного варианта — 2, 4, 6 или 8ТБ.
- 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
Объем	Настольный вариант: 500ГБ, 1ТБ. Стоечный вариант: 500ГБ, 1ТБ, 1,5ТБ, 2ТБ
Количество дисков	4
Совокупный объем дисков	Настольный вариант: 2ТБ, 4ТБ. Стоечный вариант: 2ТБ, 4ТБ, 6ТБ, 8ТБ
Интерфейсы	
Интерфейсы локальной сети	
Стандартный интерфейс	Стандарт IEEE802.3ab, IEEE802.3u или IEEE802.3
Разъем порта локальной сети	RJ-45
Количество портов локальной сети	2
Скорость передачи данных	10/100/1000 Мбит/с
Интерфейс USB	
Стандартный интерфейс	USB 2.0
Тип разъема	USB A
Количество портов	Настольный вариант: 2. Стоечный вариант: 3 (1 на передней панели, 2 на задней панели)
Скорость передачи данных	480Мбит/с (макс. скорость в режиме High-Speed); 12Мбит/с (макс. скорость в режиме Full-Speed)
Порты источников бесперебойного питания	
Тип разъема	D-Sub (9 выводов)
Количество портов	1
Поддержка протоколов	
Сетевой протокол	TCP/IP
Протокол совместного доступа к файлам	iSCSI
Протокол управления	HTTP
Протокол временной синхронизации	NTP
Другие характеристики	
Поддержка ОС для установки служебных программ	Windows Server 2003/2008, Windows® 7(32- и 64-разрядные версии), Windows® Vista™, Windows® XP, Windows® 2000 (32-разрядная версия), Windows XP Media Center Edition 2004/2005
Размеры (Ш x Г x В)	Настольный вариант: 170 x 215 x 230мм. Стоечный вариант: 430 x 420 x 44,3мм (для стойки 1U, 19")
Вес	Настольный вариант: 8 кг. Стоечный вариант: 9кг
Условия эксплуатации	Температура 5—35°C, влажность 20—80% (без конденсации)
Энергопотребление	Настольный вариант: в среднем 60Вт, не более 86Вт. Стоечный вариант: в среднем 110Вт, не более 140Вт
Источник питания	Встроенный источник AC 100—240В, 50/60Гц

Номера позиций

Настольные системы
TS-IX2.0TL/R5-EU (2ТБ)
TS-IX4.0TL/R5-EU (4ТБ)

Стоечные системы
TS-RIX2.0TL/R5-EU (2ТБ)
TS-RIX4.0TL/R5-EU (4ТБ)
TS-RIX6.0TL/R5-EU (6ТБ)
TS-RIX8.0TL/R5-EU (8ТБ)



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.