

TeraStation™ III iSCSI



La TeraStation™ III iSCSI de Buffalo es la solución de almacenamiento RAID ideal para las pequeñas y medianas empresas. Este sistema económico de almacenamiento de cuatro compartimentos y cuatro unidades utiliza la infraestructura Ethernet existente para enviar comandos de almacenamiento SCSI a través de la red. Gracias a las altas velocidades de transferencia de datos de hasta 92MB/s y a las funciones como intercambio directo, que le permite quitar las unidades de disco duro averiadas sin apagar el dispositivo, y a los puertos dobles Ethernet con compatibilidad para enlace de puertos, TeraStation™ III iSCSI es la solución ideal para realizar copias de seguridad de los servidores de una manera más eficiente, consolidar los sistemas de almacenamiento existentes y aumentar la redundancia y la seguridad de los datos.

| Dispositivo totalmente lleno con cuatro compartimentos y cuatro unidades

| Alta velocidad de transferencia de datos de hasta 92MB/s

| Compatible con los niveles de RAID 0, 1, 5, 10 y estándar

| Funcionalidad de intercambio directo: sustituya unidades averiadas sin interrupciones o pérdida de tiempo



TeraStation™ III iSCSI
TS-IX/R5-EU

Especificaciones clave

- Dispositivo totalmente lleno con cuatro compartimentos y cuatro unidades
- Alta velocidad de transferencia de datos de hasta 92MB/s
- Compatible con los niveles de RAID 0, 1, 5, 10 y estándar
- Avanzado sistema RAID que supervisa constantemente el rendimiento de los discos
- Resistente: sustituya los discos duros averiados con la funcionalidad de intercambio directo sin interrumpir el trabajo.
- La función de sustitución de hardware en caliente cambia automáticamente la unidad averiada a una de repuesto para garantizar la redundancia
- Puertos Ethernet dobles con compatibilidad para enlace de puertos
- Puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 compatibles con trama Jumbo para una mayor velocidad de transferencia
- Pantalla LCD de estado fácil de gestionar con el asistente de instalación a través de la interfaz Web intuitiva
- Compatible con conectividad UPS a través del puerto serie
- SO compatibles: Windows Server 2003/2008, Windows®7 (de 64 y 32bits), Windows® Vista™, Windows®XP, Windows® 2000 (de 32bits), Windows XP Media Center Edition 2004/2005
- Disponible como dispositivo de escritorio o montaje en bastidor 1U de 19" (48,26 cm)
- Garantía de tres años
- Disponible con capacidades de 2TB, 4TB (Desktop), 2TB, 4TB, 6TB y 8TB (Rackmount)
- Incluye NovaBACKUP® Professional con 10 licencias: protege los datos en estaciones de trabajo localmente o en línea. Independientemente de robos y errores de usuario o de hardware, NovaBACKUP® protege y restaura sus datos.

ESPECIFICACIONES

Disco duro interno	
Interfaz del disco duro	SATA
Capacidades	Escritorio: 500GB, 1,0TB. Rackmount: 500GB, 1,0TB, 1,5TB, 2,0TB
Número de unidades	4
Capacidades totales	Escritorio: 2,0TB, 4,0TB. Rackmount: 2,0TB, 4,0TB, 6,0TB, 8,0TB
Interfaces	
LAN	
Estándares compatibles	Normas IEEE802.3ab, IEEE802.3u y IEEE802.3
Conector de puertos LAN	RJ-45
Número de puertos LAN	2
Velocidad de transferencia de datos	10/100/1000Mbps
USB	
Estándares compatibles	USB 2.0
Tipo de conector	USB tipo A
Número de puertos	Escritorio: 2 Rackmount: 3 (frontal: 1, parte trasera: 2)
Velocidad de transferencia de datos	Máx.: 480Mbps (modo High Speed) – Máx.: 12Mbps (modo Full Speed)
Puerto UPS	
Tipo de conector	D-Sub de 9 pins
Número de puertos	1
Compatibilidad con protocolos	
Conexión en red	TCP/IP
Compartición de archivos	iSCSI
Gestión	HTTP
Sincronización de horas	NTP
Otros	
Herramienta de configuración de SO compatibles	Windows Server 2003/2008, Windows® 7 (de 64 y 32bits), Windows® Vista™, Windows® XP, Windows® 2000 (de 32bits), Windows XP Media Center Edition 2004/2005
Dimensiones (An x Pr x Al)	Escritorio: 170 x 215 x 230 Rackmount: 430 x 420 x 44,3 (1U, 19")
Peso	Escritorio: 8kg Rackmount: 9kg
Entorno de funcionamiento	Entre 5 y 35°C, humedad relativa del 20 al 80% (sin condensación)
Consumo de energía	Escritorio: Promedio 60W, máx. 86W. Rackmount: promedio 110W, máx. 140W
Alimentación	interna, 100 - 240V CA, 50/60Hz

Números de pieza

Escritorio

TS-IX2.0TL/R5-EU – 2TB
TS-IX4.0TL/R5-EU – 4TB

Rackmount

TS-RIX2.0TL/R5-EU – 2TB
TS-RIX4.0TL/R5-EU – 4TB
TS-RIX6.0TL/R5-EU – 6TB
TS-RIX8.0TL/R5-EU – 8TB



Note: 1 TB = 1.000.000.000.000 bytes: la capacidad accesible total varía dependiendo del entorno de funcionamiento. La velocidad de datos, las características y el rendimiento pueden variar dependiendo de la configuración de su sistema y de otros factores.

About Buffalo

Buffalo Technology UK Ltd. es un proveedor mundial líder en soluciones premiadas de almacenamiento, conexión de redes, memoria, y multimedia para usuarios domésticos y pequeñas empresas, así como para creadores e integradores de sistemas. Con casi tres décadas de experiencia en los entornos de red y periféricos informáticos, Buffalo ha demostrado su compromiso con la creación de soluciones innovadoras que han llevado a la empresa a la vanguardia en la tecnología de infraestructuras.

© 2010 Buffalo Inc. El logotipo de BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie y LinkTheater son marcas comerciales o marcas registradas de Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows y el logotipo de Microsoft son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Los nombres y los logotipos de otras empresas mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información de esta hoja de datos está sujeta a cambio sin previo aviso. Todos los derechos reservados. E & OE.