

Alte prestazioni e archiviazione affidabile con porte 10GbE incorporate

La soluzione TeraStation serie 5010 di Buffalo è stata creata per le aziende di piccole e medie dimensioni che necessitano di una piattaforma 10GbE di semplice utilizzo ed economica. TS5010 è una soluzione di archiviazione collegata alla rete (NAS) con protocollo iSCSI progettata per portare i dati SMB a velocità di livello aziendale ed eliminare i colli di bottiglia che si possono verificare sulle reti più lente.

La serie TS5010 è progettata per l'esecuzione simultanea di più servizi concorrenti con riduzione minima delle prestazioni ed è ideale per le organizzazioni che desiderano una soluzione di archiviazione virtualizzata conveniente per la propria rete aziendale. Le filiali non avranno più bisogno dell'intera infrastruttura di rete per eseguire semplici attività come la condivisione e il backup.

La combinazione di 5010 e la serie compatibile 10GbE di switch aziendali Buffalo consente di ottenere velocità di trasferimento dati senza confronti. La serie è popolata con HDD di tipo NAS ed è equipaggiata con processori quad-core. Sono disponibili le configurazioni da 2 o 4 alloggiamenti desktop e da 4 o 12 alloggiamenti a rack.

Il modello a 12 alloggiamenti TS51210RH è disponibile con fornitura parziale di unità da 8 o 16 TB e con fornitura completa di unità da 24, 48 o 96 TB. I modelli con fornitura parziale sono ideali per gli utenti che hanno esigenze limitate e preferiscono affrontare un investimento iniziale ridotto. La TS51210RH inoltre dispone di 8 GB di memoria e di Hard Disks nearline per ottenere prestazioni e affidabilità ancora migliori in un ambiente RAID 'Always-on'.

Il TS5210DF a 2 alloggiamenti ricopre una posizione speciale all'interno della serie TS5010 in quanto dotata di SSD e quindi altamente resistente agli urti / vibrazioni ed estremamente veloce. Disponibile con una capacità totale di 512 GB o 2TB, il TS5210DDF è progettato per essere utilizzato in luoghi con presenza di vibrazioni, come veicoli o per backup di server, editing video o altri scenari che richiedono velocità di trasferimento superiori.



Caratteristiche e vantaggi

- Connessione nativa 10GbE ad alta velocità
- Compatibile con 2.5/5 Gbps, conforme con lo standard NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Processore quad-Core Annapurna Labs® ad alte prestazioni
- 4GB / 8GB (TS51210RH) DDR3 ECC RAM
- Disponibile in modelli per scrivania a 2 alloggiamenti o 4 alloggiamenti e per montaggio su rack a 12 alloggiamenti
- Funzionamento simultaneo come NAS e destinazione iSCSI
- Autorizzazioni NTFS avanzate (ACL Windows)
- Certificato VMWare
- Modifica modalità RAID rapida
- RMM (RAID Mode Manager)
- Comando TRIM per un aumento della durata dell'SSD (TS5210DF)
- Crittografia dei dati AES 256bit
- Autenticazione all'avvio per assicurare l'accessibilità del dispositivo solo sulle reti autorizzate
- Protezione dei dati tramite replica, compatibile con Rsync
- Backup su cloud integrato con Dropbox, Dropbox Business e Amazon S3, accesso remoto via WebAccess
- Software di backup NovaStor con licenza server e workstation
- Riduzione dei tempi di inattività del sistema con il firmware Duplex
- Active Directory (fino a 10.000 utenti/gruppi supportati importati dal dominio)



TeraStation™ 5010

Network Attached Storage

Specifiche

Modelli	TS5210DF (2 alloggiamenti)	TS5210DN (2 alloggiamenti)	TS5410DN (4 alloggiamenti)	TS5410RN (4 alloggiamenti)	TS51210RH (12 alloggiamenti)
Numeri parte	TS5210DF00502-EU TS5210DF0202-EU	TS5210DN0402-EU TS5210DN0602-EU TS5210DN0802-EU TS5210DN1202-EU TS5210DN1602-EU	TS5410DN0804-EU TS5410DN1204-EU TS5410DN1604-EU TS5410DN2404-EU TS5410DN3204-EU	TS5410RN0804-EU TS5410RN1204-EU TS5410RN1604-EU TS5410RN2404-EU TS5410RN3204-EU	TS51210RH0804-EU TS51210RH1604-EU TS51210RH2412-EU TS51210RH4812-EU TS51210RH9612-EU
Configurazione	Scrivania	Scrivania	Scrivania	Montaggio su rack 19" 1U	Montaggio su rack 19" 2U
Capacità totali	512 GB, 2 TB	4, 6, 8, 12, 16 TB	8, 12, 16, 24, 32 TB		8, 16, 24, 48, 96 TB
Anti vibrazione	10-150Hz 6G				
Unità disco rigido interne					
Tipo di unità	SSD	NAS HDD			Enterprise nearline HDD
Numero di unità	2	2	4	4	12 (Equipaggiamento completo) 4 (Equipaggiamento parziale)
Capacità	256 GB, 1 TB	2, 3, 4, 6, 8 TB			2, 4, 8 TB
Interfaccia unità	SATA 6 Gbps				
Supporto RAID	JBOD/0/1		JBOD/0/1/5/6/10		
Interfaccia USB					
Conformità agli standard	USB 2.0/3.0				
Tipo di connettore	Tipo A				
Numero di porte	2 x USB 3.0		3 x USB 3.0		2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Velocità di trasferimento dati	480 Mbps / 5 Gbps				
Sistema / Prestazioni					
CPU	Processore Annapurna Labs® Alpine AL314 (quad-core 1.7 GHz)				
RAM	DDR3 4 GB con ECC				DDR3 8 GB con ECC
Ambiente e alimentazione					
Unità di alimentazione	1	1	1	1	1 (2a opzionale)
Consumo di energia	Max 85 W; medio: 30 W; inattivo: 15 W; standby: 8 W	Max 85 W; medio: 45 W; inattivo: 32 W; standby: 8 W	Max 85 W; medio: 56 W; inattivo: 45 W; standby: 8 W	Max 100 W; medio: 60 W; inattivo: 46 W; standby: 7 W	Max 500 W; medio: 122W; inattivo: 100W; standby: 3,9W
Alimentatore	Interno CA 100-240 V, Universale 50/60 Hz				
Temperatura operativa	0° - 40°C				
Umidità operativa	10 - 85% senza condensa				
Spedizione					
Dimensioni (LxAxP)	170 x 170 x 230 mm	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44.3 x 430 mm	481 x 88 x 736.9 mm
Peso	3.5 kg	4.8 kg	7 kg	8.4 kg	20 kg (main unit with 4 HDDs) 25 kg (main unit with 12 HDDs)
Interfaccia LAN					
Conformità agli standard	(10BASE-T) IEEE802.3, (100BASE-TX) IEEE802.3u, (1000BASE-T) IEEE802.3ab, (10GBASE-T) IEEE802.3an, (NBASE-T) IEEE802.3bz				
Numero di porte	1 (10GBASE-T), 2 (1GBASE-T)				2 x 10GBASE-T, 2 x 1GBASE-T
Velocità di trasferimento dati	10/100/1000 Mbps / 2.5/5/10 Gbps				
Protocolli supportati	TCP/IP				
Servizi file di rete	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP				
Tipo di connettore	RJ-45				
Altro					
Supporto SO client	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008, Mac® OS® X 10.9 o versioni successive				
Software in dotazione	NAS Navigator 2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (una licenza server e dieci licenze workstation)				
Contenuto della confezione	TeraStation™, Guida Installazione veloce, Cavo di rete 6a, Cavo di alimentazione, chiave per pannello frontale e foglio di garanzia			TeraStation™, Guida Installazione veloce, Cavo di rete 6a, Slitte per montaggio in rack con viti, Cavo di alimentazione, chiave per pannello frontale e foglio di garanzia	
Accessori					
Unità disco rigido compatibili	OP-SSD256G, OP-SSD1.0	OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N, OP-HD6.0N, OP-HD8.0N			OP-HD2.0H2U, OP-HD4.0H2U, OP-HD8.0H2U OP-PU-10R2U
Alimentatore Ridondante Opzionale					OP-PU-10R2U



Informazioni su Buffalo

Buffalo Technology è riconosciuta a livello internazionale quale azienda leader nella fornitura di soluzioni per archiviazione, servizi di rete, memorizzazione e gestione multimediale per i computer di casa e per le piccole imprese, nonché per progettisti e integratori di sistemi. Con oltre trent'anni di esperienza nella gestione di reti e periferiche, Buffalo ha dimostrato il suo impegno nella fornitura di soluzioni innovative e ha acquisito posizioni di leadership nelle tecnologie per le infrastrutture.

© Buffalo Inc. 2017. Il logo BUFFALO, AirStation, Nfinity, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation e MiniStation sono marchi o marchi registrati di Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows e il logo Microsoft sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. I nomi e i loghi di altre società citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni qui riportate sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Salvo errori od omissioni.