

TeraStation™ 5010

Network Attached Storage

BUFFALO™

Leistungsstarke, zuverlässige Speicher mit integriertem 10 GbE-Port

Buffalos TeraStation 5010 Serie wurde speziell für kleine und mittelgroße Unternehmen (KMU), die auf der Suche nach einer einfachen und kostengünstigen 10GbE-Lösung sind, entwickelt. Die TS5010 ist eine Netzwerkspeicherlösung (NAS) mit iSCSI-Protokoll-Unterstützung, die Datentransfers der Enterprise-Klasse nun auch KMUs ermöglicht und Flaschenhalse ihres bestehenden Netzwerks beseitigt.

Die TS5010-Serie kann problemlos mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen bei nur minimalen Performance-Einbußen und ist ideal für Unternehmen, die ihrem Netzwerk virtuellen Speicher hinzufügen möchten ohne dabei ihr IT-Budget zu sprengen. Filialen und Zweigstellen brauchen somit keine umfangreiche Server-Infrastruktur für einfache Aufgaben wie File Sharing und Backup. In Kombination mit Buffalos 10GbE-Switches erreicht die mit Quad-Core-Prozessoren ausgestattete TS5010 extreme hohe Transfergeschwindigkeiten.

Die TS5010-Serie ist mit dedizierten NAS- bzw. Nearline- (TS51210RH) Festplatten bestückt, die speziell für die Dauerbelastung in RAID-Umgebungen designt wurden. Das 12-Bay-Rackmount Modell TS51210RH wird teilbestückt mit vier Festplatten und Kapazitäten von 8 bis 16 TB sowie vollbestückt mit Kapazitäten von 24, 48 oder 96 TB ausgeliefert. Teilbestückte Modelle eignen sich ideal für Nutzer, die mit einer kleineren Investition anfangen möchten, aber damit rechnen in der Zukunft größere Datenmengen zu produzieren und speichern zu müssen. Die TS51210RH ist zudem mit 8 GB Arbeitsspeicher ausgestattet.



Produktmerkmale und Vorteile

- Integrierte 10GbE-Ports für Hochgeschwindigkeits-Datentransfers
- Kompatibel mit 2,5/5 GBit/s, kompatibel mit Standard NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Leistungsstarker Annapurna Labs® Quad-Core-Prozessor mit 4 bzw. 8 GB (TS51210RH) schnellem DDR3 ECC-Speicher
- Verfügbar in 2- und 4-Bay-Desktop sowie 4- und 12-Bay-Rackmount-Versionen
- NAS- & Enterprise- (TS51210RH) Festplatten für 24/7-Betrieb
- Rapid RAID Mode Change' für schnelleres Erstellen und Wechseln von RAID-Modi
- Duplex System Firmware Boot
- Boot Authentifizierung stellt sicher, dass die TeraStation nur in autorisierten Netzwerken zugänglich ist
- Erhöhte Datensicherheit durch Anti-Virus und AES-256bit -Verschlüsselung
- Voll- oder teilbestückt erhältlich (nur TS51210RH)
- Integriertes Cloud-Backup mit Dropbox, Dropbox Business und Amazon S3
- Inklusive Backup-Software NovaBACKUP® (11 Lizenzen für NovaBACKUP® Buffalo Edition)
- Erweiterte NTFS-Berechtigungen (Windows ACL)
- 3 Jahre Buffalo VIP Garantie inklusive 24-Stunden HDD-Austausch; Garantieverlängerungen zusätzlich erhältlich



Technische Daten

Modelle	TS5210DN (2 Einschübe)	TS5410DN (4 Einschübe)	TS5410RN (4 Einschübe)	TS51210RN (12 Einschübe)
Produktnummern	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
Konfiguration	Desktop	Desktop	Rackmount 19" 1U	Rackmount 19" 2U
Interne Festplatten				
Anzahl der Laufwerke	2	4	4	12 (vollbestückt) 4 (teilbestückt)
Kapazitäten	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)			2, 4, 8 TB (Enterprise Nearline HDD)
Gesamtkapazitäten	4, 6, 8, 12, 16 TB			8, 16, 24, 48, 96 TB
Laufwerkschnittstelle	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
RAID-Unterstützung	JBOD/0/1	JBOD/0/1/5/6/10		
USB-Schnittstelle				
Unterstützte Standards	USB 2.0/3.0			
Anschlussstyp	Typ A			
Anzahl der Anschlüsse	2x USB 3.0		3x USB 3.0	
Datenübertragungsraten	480 Mbps / 5 Gbps			
System / Leistung				
CPU	Annapurna Labs® Alpine-Prozessor AL314 (1.7 GHz Quad-Core)			
RAM	4 GB DDR3 mit ECC			8 GB DDR3 mit ECC
Energie & Leistung				
Netzteil	1	1	1	1 (2tes Netzteil optional)
Stromverbrauch	Max 85 W		Max 100 W	
Stromversorgung	Intern Wechselstrom 100-240 V, Universal 50/60 Hz			
Betriebstemperatur	0° - 40°C			
Betriebsfeuchtigkeit	10 - 85% nicht kondensierend			
Produktmaße/-gewicht				
Abmessungen (B x H x T)	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
Gewicht	4,8 kg	7 kg	8,4 kg	20 kg (main unit with 4 HDDs) 25 kg (main unit with 12 HDDs)
LAN-Schnittstelle				
Unterstützte Standards	(10BASE-T) IEEE802.3, (100BASE-TX) IEEE802.3u, (1000BASE-T) IEEE802.3ab, (10GBASE-T) IEEE802.3an, (NBASE-T) IEEE802.3bz			
Anzahl der Anschlüsse	1 (10GBASE-T), 2 (1GBASE-T)			2 x 10GBASE-T, 2 x 1GBASE-T
Datenübertragungsraten	2.5/5/10 Gbps / 10/100/1000 Mbps			
Unterstützte Protokolle	TCP/IP			
Netzwerk-Dateidienste	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP			
Anschlussstyp	RJ-45			
Weitere Angaben				
Client-OS-Unterstützung	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2008, Mac® OS® X 10.9 oder spätere Versionen			
Enthaltene Software	NAS Navigator 2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (eine Server-Lizenz und 10 Workstation-Lizenzen)			
Lieferumfang	TeraStation™, Quick Setup Anleitung, 6a Ethernet-Kabel, AC-Kabel, Schlüssel für TS-Tür und Garantieerklärung		TeraStation™, Quick Setup Anleitung, 6a Ethernet-Kabel, AC-Kabel, Rackschienen-Set und Garantieerklärung	
Zubehör				
Kompatible Festplatten	OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N, OP-HD6.0N, OP-HD8.0N			OP-HD2.0H2U, OP-HD4.0H2U, OP-HD8.0H2U
Redundantes Netzteil	OP-PU-10R2U			
Garantieerweiterungen	TBA			



Informationen zu Buffalo

Buffalo Technology ist ein führender weltweiter Anbieter preisgekrönter Netzwerk-, Speicher- und Multimedia-Lösungen für private Nutzer und Kleinunternehmen sowie für Systemhersteller und -integratoren. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung in den Bereichen Netzwerke und Computerperipheriegeräte und dank der kontinuierlichen Entwicklung innovativer Lösungen zählt Buffalo heute zu den Spitzenherstellern von Infrastrukturtechnologie.

© Buffalo Inc. 2017. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfinity, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation und MiniStation sind Marken oder eingetragene Marken von Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.