

Synology SA3410 - NAS-Server - 12 Schächte - Rack

einbaufähig - SATA 6Gb/s / SAS - RAID RAID F1 - JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 - 10
- RAM 16 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	SA3410
EAN/UPC	4711174725021



Beschreibung

Die Synology SA3400 Serie wurde entwickelt, um großen Unternehmen und Studios einen skalierbaren, zuverlässigen Datenspeicher zu bieten. Diese Rackmount-Server mit 12 Einschüben eignen sich aufgrund ihrer enormen Speicherkapazität und unterschiedlichen Netzwerkkonfigurationen perfekt für Unternehmen, die große Datenmengen speichern müssen, ohne Abstriche bei der Leistung und Zuverlässigkeit zu machen. Erweiterte Management-, Hochverfügbarkeits- und Datensicherungslösungen sind im Synology DiskStation Manager (DSM) Betriebssystem verfügbar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology SA3410 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Max. unterstützte Kapazität	1.728 PB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.05 cm x 69.2 cm x 8.8 cm
Gewicht	14.5 kg ()
Prozessor	1 x Intel Xeon D-1541 2.1 GHz (8 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s / SAS RAID RAID F1,JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Leistung	Sequentielles Lesen: 6275 Mbps Sequentielles Schreiben: 3056 Mbps Zufälliges Lesen: 450814 IOPS Zufälliges Schreiben: 122675 IOPS Lokales Nutzerkonto: 16000 Lokales Gruppenkonto: 512 Max. Anzahl an geteilten Ordnern: 512 Max. gleichzeitige Verbindungen: 4000
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 TB
Max. unterstützte Kapazität	1.728 PB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Breite	43.05 cm
Tiefe	69.2 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	14.5 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-1541 2.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	Registriert, ECC
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS
RAID Level	RAID F1, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	SMB, NFS, FTP, iSCSI, PPTP, L2TP, OpenVPN
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, SSH, SNMP, LDAP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), File Level Security (ACLs)
Leistung	Sequentielles Lesen: 6275 Mbps Sequentielles Schreiben: 3056 Mbps Zufälliges Lesen: 450814 IOPS Zufälliges Schreiben: 122675 IOPS Lokales Nutzerkonto: 16000 Lokales Gruppenkonto: 512

	Max. Anzahl an geteilten Ordnern: 512 Max. gleichzeitige Verbindungen: 4000
Leistungsmerkmale	Wake on WAN (WOW), Wake on LAN (WOL), VPN-Support, B-Tree File System (Btrfs), EXT4-Dateisystem, SSD read-write cache, Kubernetes-Support, firewall, Let's Encrypt, Login Auto Block, Rsync-kompatibel, Verschlüsselung freigegebener Ordner, SMB-Verschlüsselung, Reset-Taste
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x8 X M.2
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x Erweiterungsport - Mini-SAS HD (SFF-8644) 1 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Geplantes Ein-/Ausschalten, mit Kühlerlüfter 4 x 80 mm
Produktzertifizierungen	RoHS
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set, 2 Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.