

Synology SA3610 - 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.	SA3610
EAN/UPC	4711174725038

Beschreibung

Die Synology SA3600-Serie wurde entwickelt, um großen Unternehmen und Studios einen skalierbaren, zuverlässigen Datenspeicher zu bieten. Diese Rackmount-Server mit 12 Einschüben eignen sich perfekt für Unternehmen, die große Datenmengen speichern müssen, ohne Abstriche bei der Leistung und Zuverlässigkeit machen zu müssen, da sie eine große Speicherkapazität und verschiedene Netzwerkkonfigurationen unterstützen. Erweiterte Management-, Hochverfügbarkeits- und Datenschutzlösungen sind im Synology DiskStation Manager (DSM) Betriebssystem verfügbar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology SA3610 - 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-1567 2.1 GHz (12 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
Gesamtsspeicherkapazität	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-1567 2.1 GHz
Anz. der Kerne	12 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
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.