

Synology SA6400 - NAS-Server - 12 Schächte - Rack

einbaufähig - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAID F1 - RAM 32 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	SA6400
EAN/UPC	4711174724789

Beschreibung

Die Synology SA6400 ist ein Speicherserver mit 12 Einschüben, der auf Skalierbarkeit und Leistung ausgelegt ist. Der hohe anhaltende Durchsatz, die Fähigkeit, bis zu 108 Laufwerkseinschübe zu skalieren, und die umfassenden Hochverfügbarkeits- und Datenschutzlösungen, die im Synology DiskStation Manager (DSM) verfügbar sind, machen die SA6400 ideal für große Speichereinsätze, die blitzschnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und zuverlässige Betriebszeiten erfordern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology SA6400 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Max. unterstützte Kapazität	200 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 72.4 cm x 8.8 cm
Gewicht	16.5 kg ()
Prozessor	1 x AMD EPYC 7272 2.9 GHz (12 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Unterstützte IP-Kameras	128
Leistung	Lokales Nutzerkonto: 16000 Lokales Gruppenkonto: 512 Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für geteilte Ordner: 32 Hybrid Share Ordneranzahl: 30 Syslog: 3000 Ereignisse pro Sekunde
RAM	32 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	200 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	72.4 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	16.5 kg ()

Prozessor / Arbeitsspeicher

Installierte Prozessoren	1 x AMD EPYC 7272 2.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
RAM	32 GB (installiert) / 1024 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	Registriert, ECC

Massenspeicher-Controller

Typ	RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID F1

Netzwerk

Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	SMB, CIFS, SMB v2, SMB v3, NFS, iSCSI, HTTPs, HTTP, FTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, LDAP, HTTPS, HTTP, Syslog
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), Server Message Block (SMB), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV), HTTPS
Leistung	Lokales Nutzerkonto: 16000 Lokales Gruppenkonto: 512 Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für geteilte Ordner: 32 Hybrid Share Ordneranzahl: 30 Syslog: 3000 Ereignisse pro Sekunde

Leistungsmerkmale	Hardware-Verschlüsselung, Link Aggregation, Ausfallsicherung, Wake on LAN (WOL), Wake on WAN (WOW), SSD read-write cache, SSD-Verkleidung, RAID Group, RAID-Migration, Access Control List (ACL) Support, NFS Kerberos-Authentifizierung, Hochverfügbarkeit, VPN-Server, Virtual Machine Access, Überwachungsstation, Virenschutz-Analyse, B-Tree File System (Btrfs), EXT4-Dateisystem
-------------------	---

Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
Sicherheits-DVR	
Unterstützte IP-Kameras	128
Bildauflösung	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 x PCI Express 3.0 x8 16 (gesamt)/ 15 (frei) x DIMM 288-pin
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x Verwaltung - RJ-45 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 8 x Erweiterungsport
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Für 19" Serverschränke, 4 integrierte Lüfter, 80-mm-Lüfter, leicht austauschbarer Systemlüfter, Spannungswiederkehr, geplantes Ein-/Ausschalten
Produktzertifizierungen	FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, UL
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)
Leistungsaufnahme im Betrieb	180.5 Watt
Gestellte Leistung	550 Watt
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Citrix, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform, VMware vSphere
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH
Geräuschentwicklung	55.5 dBA

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