

# Synology SA3200D - NAS-Server - 12 Schächte - Rack

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

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	SA3200D
EAN/UPC	4711174723713



## Beschreibung

Vereinfachen und zentralisieren Sie Ihre Datenmanagement-Infrastruktur mit Synology SA3200D. Redundante Speicher-Controller mit Synology High Availability minimieren Ausfallzeiten automatisch auf unter eine Minute und bieten ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis in einem kompakten, nur 2 HE großen Gerät.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology SA3200D - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U
Max. unterstützte Kapazität	192 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	19.7 kg ( )
Prozessor	2 x Intel Xeon D-1521 2.4 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Unterstützte IP-Kameras	100
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11 oder höher

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 2U

Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	192 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	72.4 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	19.7 kg ()
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>	
Installierte Prozessoren	2 x Intel Xeon D-1521 2.4 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.7 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	ECC
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID F1
<b>Netzwerk</b>	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, SMB, NFS, HTTPs
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, SMTP, LDAP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Download-Client, Anti-Malware-Schutz, Access Control List (ACL) Support, Email-Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, VPN-Server, Link Aggregation, Ausfallsicherung, DLNA-Support, kompatibel mit OpenStack, B-Tree File System (Btrfs), Dateistation, EXT4-Dateisystem, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, Windows ODX, MailPlus Server
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
<b>Sicherheits-DVR</b>	
Unterstützte IP-Kameras	100
Komprimierungsformat	H.264
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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
Schnittstellen	4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x seriell - DB-9 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45

### Verschiedenes

Leistungsmerkmale	4 integrierte Lüfter
Produktzertifizierungen	VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, EAC, RCM
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	417.48 Watt
Gestellte Leistung	500 Watt

### Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11 oder höher
-------------------------------	--

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
---------------------	------------------------------

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräusentwicklung	51.3 dBA

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