

Synology FlashStation FS3410 NAS-Server 24 Schächte Rack einbaufähig RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1 RAM 16 GB 10 Gigabit Ethernet iSCSI Support 2U



Artikelnummer	999510921
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Synology 24-BAY FLASHSTATION DISKLESS SATA

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorfamilie Intel® Xeon® D Prozessor D-1541 Prozessor-Taktfrequenz 2,1 GHz Prozessor Boost-Frequenz 2,7 GHz Anzahl Prozessorkerne 8 Prozessor-Threads 16 Prozessor-Cache 12 MB CPU Konfiguration (max) 1 Konfliktloser-Prozessor Ja Speicher Interner Speichertyp DDR4 RAM-Speicher 16 GB Maximum unterstützte RAM 128 GB Memory Formfaktor RDIMM ECC Ja Leistungen Typ Speicherserver Geräteklasse Großunternehmen Backup-Funktion Ja Backup-Funktionen Cloud, USB drive Mehrsprachige Unterstützung Ja Zahl der Benutzer 16000 Benutzer Schnappschuss Ja Unterstützte Sicherheitsalgorithmen AES Zugriffkontrollliste Ja Unterstützter Browser Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari 13 Systemprotokoll Ja Gemeinsamer Ordner Ja Design Gehäusotyp Rack (2U) Kühlung Aktiv Produktfarbe Schwarz Anzahl Lüfter 4 Lüfter LED-Anzeigen Status Speichermedium Installierte Speichertreiber Nein Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 24 Typ des installierten Speicherlaufwerks Nein Unterstützte Speicherlaufwerke SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen Serial ATA III unterstützte Speicherlaufwerksgrößen 2,5 Zoll Total installed system drives capacity 1000000 GB RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0, 1, 5, 6, 10, F1, JBOD Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte Ja Unterstützte Dateisysteme BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000,10000 Mbit/s Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.) 10000 Mbit/s iSCSI-Unterstützung Ja Wake-on-LAN bereit Ja Unterstützte Netzwerkprotokolle SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH,

SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP) Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 7 USB Anschluss Ja USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 2 Anzahl serielle Anschlüsse 1 PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2 Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 - 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 8 - 80 % Temperaturbereich bei Lagerung -20 - 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95 % Lieferumfang Mitgelieferte Kabel AC Anzahl Stromkabel 2 Schnellstartübersicht Ja Gewicht und Abmessungen Breite 430,5 mm Tiefe 692 mm Höhe 88 mm Gewicht 15 kg Software Installiertes Betriebssystem DSM Version des Betriebssystems 7.1 Leistung AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz Technische Details Nachhaltigkeitskonformität Ja Nachhaltigkeitszertifikate CE, RoHS Prozessor Besonderheiten Eingebettete Optionen verfügbar Nein Verbesserte Intel SpeedStep Technologie Ja Execute Disable Bit Ja Leerlauf Zustände Ja Intel® 64 Ja Intel® Enhanced Halt State Ja Intel® Secure Key Technologieversion 1.00 Intel® Trusted-Execution-Technik Ja Intel® TSX-NI Ja Intel® TSX-NI-Version 1.00 Intel® Virtualization Technologie (VT-X) Ja Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d) Ja Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT) Ja Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

10 Gigabit Ethernet

Gehäusetyp

Rack - einbaufähig - 2U

Gesamtspeicherkapazität

108 TB

Max. unterstützte Kapazität

1 PB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

24 (installiert) / 24 (Max)

Breite

48,2 cm

Tiefe

72,4 cm

Höhe

8,8 cm

Gewicht

15 kg ()

Lokalisierung

Dänisch, Tschechisch, Thailändisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch, Magyarisch

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

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, GigE, 10 GigE, iSCSI

Netzwerk/Transportprotokoll

iSCSI, FTP, SMB, NFS, HTTP, HTTPS, SMB v2, SMB v3, CIFS

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, LDAP

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

Network File System (NFS), FTP, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)

Leistung

Maximale Anzahl von Volumen: 256 | Lokales Nutzerkonto: 16000 | Lokales Gruppenkonto: 512 | Max. Anzahl geteilter Ordner: 32 |

Hybrid Share Ordneranzahl: 30 | Syslog: 3000 Lgs pro Sekunde

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WOL), Hochverfügbarkeit, Unterstützung für Access Control List (ACL), WebDAV-Server, VPN-Server, kompatibel mit OpenStack, B-tree Dateisystem (Btrfs), EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, iSCSI LUN Klon/Schnappschuss, RAID-Migration, Smart Out-of-Band, NFS Kerberos-Authentifizierung, SSD read-write cache, RAID Group

Sicherheits-DVR

Unterstützte IP-Kameras

100

Komprimierungsformat

H.264, H.265

Bildauflösung

1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 3840x2160

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe

24 (gesamt)/ 24 (frei) x Hot-Swap - 2.5" (6,4 cm)

Erweiterungssteckplätze

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8 | 4 (gesamt)/ 3 (frei) x DIMM 288-pin

Schnittstellen

4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A | 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 | 1 x Verwaltung - RJ-45

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

2 x Stromkabel

Leistungsmerkmale

4 integrierte Lüfter, Citrix Ready, geplantes Ein-/Ausschalten, Reset-Taste, 80-mm-Lüfter, Ton Aus, Ein/Aus-Schalter, leicht austauschbarer Systemlüfter, Spannungswiederkehr

Produktzertifizierungen

UL, VCCI, BSMI, CCC, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM, UKCA

Mitgeliefertes Zubehör

Zubehör-Set

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl
2
Redundante Stromversorgung
Ja
Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb
113.84 Watt
Gestellte Leistung
550 Watt
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
McAfee AntiVirus (Testversion), Synology Central Management System
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95% RH
Geräuschentwicklung
46.1 dBA

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Prozessornummer	D-1541
Netzwerk/Transportprotokoll	FTP, SMB v3, iSCSI, HTTPs, HTTP, NFS, CIFS, SMB, SMB v2
Leistungsmerkmale	ECC
Höhe (Rack-Einheiten)	2
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,7 GHz
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Software - Typ	McAfee AntiVirus (Testversion), Synology Central Management System
Prozessor - Typ	Xeon
Gestellte Leistung	550 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
RAM - Installierte Größe	16 GB
Gewicht	15 kg
Leistungsaufnahme im Betrieb	113,84 Watt
Max. unterstützte Größe	128 GB
Anz. der Kerne	8 Kerne
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

