

Synology RackStation RS3621xs+ - NAS-Server - 12 Schächte - Rack - einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID F1, 1 Hot-Spare, 10-Hot-Spare, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, F1 Hot Spare - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit E



Artikelnummer 999218451

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Synology RackStation RS3621xs+ Intel Xeon D-1541 8-core 2,1 GHz and NAS

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorfamilie Intel® Xeon® Prozessor D-1541 Prozessor-Taktfrequenz 2,1 GHz Prozessor Boost-Frequenz 2,7 GHz Anzahl Prozessorkerne 8 CPU Konfiguration (max) 1 Konfliktloser-Prozessor Ja Speicher Interner Speichertyp DDR4 RAM-Speicher 8 GB Maximum unterstützte RAM 64 GB Speichersteckplätze 4 Memory Formfaktor UDIMM ECC Ja Leistungen Typ Speicherserver Gerätekategorie Kleines & Mittleres Unternehmen Backup-Funktion Ja Geräuschpegel 50,2 dB Ein-/Ausschalter Ja Design Gehäusetyp Rack (2U) Kühlung Aktiv Produktfarbe Schwarz Anzahl Lüfter 4 Lüfter Lüfterdurchmesser 8 cm Eingebaute Anzeige Nein Eingebaute Lautsprecher Nein Speichermedium Installierte Speichertreiber Nein Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 12 Typ des installierten Speicherlaufwerks Nein Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Speicherlaufwerk Schnittstelle Serial ATA II, Serial ATA III unterstützte Speicherlaufwerksgrößen 2,5,3,5 Zoll RAID-Unterstützung Ja RAID Level 5,6 Im laufenden Betrieb wechselbare Gehäuseschächte Ja Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.) 10000 Mbit/s Wake-on-LAN bereit Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 6 USB Port Ja Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports 2 PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2 Leistung Kapazität der Stromversorgungseinheit 500 W Anzahl von Stromversorgungseinheiten 1 Unterstützung

für redundantes Netzteil Ja Stromverbrauch (in Betrieb) 142,5 W Stromverbrauch (HDD-Standby) 72,76 W AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Betriebsbedingungen Temperaturbereich in Betrieb 0 - 35 °C Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95 % Temperaturbereich bei Lagerung -20 - 60 °C Lieferumfang Anzahl Stromkabel 2 Gewicht und Abmessungen Breite 482 mm Tiefe 724 mm Höhe 88 mm Gewicht 14,5 kg 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 Zertifikate Zertifizierung FCC CE BSMI VCCI RCM EAC CCC KC UL Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

NAS-Server

Host-Konnektivität

Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet

Gehäusetyp

Rack - einbaufähig - 2U

Gesamtspeicherkapazität

0 GB

Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module

0 (installiert) / 12 (Max)

Breite

48,2 cm

Tiefe

72,4 cm

Höhe

8,8 cm

Gewicht

14,5 kg ()

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

8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4

Massenspeicher-Controller

Typ

RAID

Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare, RAID 1 Hot-Spare, RAID F1, RAID F1 Hot Spare

Netzwerk

Data Link Protocol

GigE, 10 GigE

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, POP3, IMAP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, Telnet, HTTPS

Kompatibilität mit Netzwerk-Services

Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)

Leistungsmerkmale

Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Print Server, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Web Server, Backup-Server, gemeinsamer Dateizugriff, Ereignisprotokoll, Unterstützung für Access Control List (ACL), iTunes-Server, DHCP-Server, FTP-Server, BitTorrent Client, Email-Server, Bandbreitensteuerung, Überwachungsstation, eMule-Client, E-Mail-Benachrichtigung

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

Produktzertifizierungen

DLNA-ZERTIFIZIERT

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 | 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 | 2 x Erweiterungsport | 1 x Verwaltung

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

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

Mitgeliefertes Zubehör

Zubehör-Set

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

142.5 Watt

Gestellte Leistung

500 Watt

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95%
Geräuschentwicklung
50.2 dBA

Produkteigenschaften

| | |
|--|---|
| Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp | Serial ATA-600 |
| Max. unterstützte Anzahl RAID Level | 1 RAID 1, JBOD, RAID F1, RAID 5 Hot Spare, RAID F1 Hot Spare, RAID 5, RAID 1 Hot-Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 0, RAID 10, RAID 6, RAID 10-Hot-Spare |
| Prozessornummer | D-1541 |
| Netzwerk/Transportprotokoll | L2TP, FTP, iSCSI, IMAP, PPTP, SMTP, POP3, DHCP |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 2 |
| RAM - Technologie | DDR4 SDRAM |
| Max. unterstützte Größe | 64 GB |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 2,7 GHz |
| Service und Support - Typ | 5 Jahre Garantie |
| RAM - Installierte Größe | 8 GB |
| Verschlüsselungsalgorithmus | 256-Bit-AES |
| Gewicht | 14,5 kg |
| Prozessor - Typ | Xeon |
| Taktfrequenz | 2,1 GHz |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl | 2 |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 142,5 Watt |
| Anz. der Kerne | 8 Kerne |
| Redundante Stromversorgung | Ja |

Weitere Bilder

