

Synology Disk Station DS1821+ - NAS-Server - 8 Schächte

SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 4 GB - Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS1821+
EAN/UPC	4711174723973



Beschreibung

Die Synology DiskStation DS1821+ ist eine leistungsstarke NAS-Lösung mit 8 Einschüben, um wichtige Daten zu speichern und zu schützen. Die DS1821+ wurde entwickelt, um die zunehmende Menge unstrukturierter Daten effizient zu verwalten und ist mit ihrem geräuscharmen Desktopdesign die ideale Lösung für SOHO und KMU. Mit einer Leistung von über 110.000 4K Random Read IOPS ist die DS1821+ blitzschnell und bietet reichlich Raum für Erweiterung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology Disk Station DS1821+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	34.3 cm x 24.3 cm x 16.6 cm
Gewicht	6 kg
Prozessor	AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7 oder höher, Apple MacOS X 10.11 oder höher

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)

Breite	34.3 cm
Tiefe	24.3 cm
Höhe	16.6 cm
Gewicht	6 kg
Prozessor / Speicher	
Installierte Prozessoren	AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, iSCSI, FTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), File Level Security (ACLs), Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, Apple File Protocol (AFP), HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, Hardware-Verschlüsselung, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, Hochverfügbarkeit, Video-Server, Web Server, Backup-Server, gemeinsamer Dateizugriff, Anti-Malware-Schutz, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), SSH-Unterstützung, iTunes-Server, Samba-Support, FTP-Server, Überwachungsstation, PXE-Unterstützung, Apple Time Machine-kompatibel, Cloud-Sicherung, VPN-Server, SFTP-Client, Anti-Viren-Schutz, DLNA-Support
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 x PCI Express 3.0 x8 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 4 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 2 x eSATA
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, 2 integrierte Lüfter, Hardwareverschlüsselung
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FCC Klasse B bescheinigt, RoHS, BSMI Class B
Mitgeliefertes Zubehör	Festplatten-Sicherheitsschlüssel, Zubehör-Set
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Software / Systemanforderungen	
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
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	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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