

Synology Disk Station DS1825+ - NAS-Server - 8 Schächte

RAID JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS1825+
EAN/UPC	4711174726028



Beschreibung

Die Synology Disk Station DS1825+ dient als netzwerkgebundene Speicherlösung und ist sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz konzipiert. Mit Unterstützung für bis zu 8 Laufwerke bietet sie eine umfangreiche Speicherkapazität von bis zu 360 TB. Dieses Gerät ist mit einem leistungsstarken Ryzen-Quad-Core-Prozessor ausgestattet, der eine effiziente Verarbeitung mehrerer Aufgaben gewährleistet und gleichzeitig einen zuverlässigen Datenzugriff und eine zuverlässige Datenverwaltung ermöglicht. Die Betriebstemperatur reicht von 0 °C bis 40 °C, und das System arbeitet mit einer Geräuscentwicklung von nur 23,8 dBA sehr leise, sodass es für jede Umgebung geeignet ist.

Mit erweiterten RAID-Unterstützungsoptionen wie RAID 0, RAID 1 und RAID 5 bietet das DS1825+ Datenredundanz zum Schutz wertvoller Dateien. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören mehrere 2,5-Gigabit-Ethernet-Ports und USB 3.2 Gen 1-Ports für eine schnelle und einfache Datenübertragung. Mit Hardware-Verschlüsselung, zeitgesteuertem Ein-/Ausstellen und einfachem Austausch der Lüfter ist dieses NAS-System anpassungsfähig, erfüllt eine Vielzahl von Speicheranforderungen und gewährleistet gleichzeitig Sicherheit und Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology Disk Station DS1825+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Kapazität	360 TB
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	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Unterstützte IP-Kameras	40
Leistung	Sequentielles Lesen: 2.239 GB/s Sequentielles Schreiben: 1.573 GB/s Maximale Anzahl von Speicherpools: 32 Lokales Nutzerkonto: 1024 Lokales Gruppenkonto: 256 Max. Anzahl geteilter Ordner: 256

	Max. Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für geteilte Ordner: 8 Hybrid Share Ordneranzahl: 10 Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 1000 Max. iSCSI LUN: 128
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	360 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Breite	34.3 cm
Tiefe	24.3 cm
Höhe	16.6 cm
Gewicht	6 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	2 x 120 mm Lüfter
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x AMD Ryzen V1500B 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	ECC
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	HTTP, HTTPs, FTP, iSCSI
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Microsoft CIFS, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistung	Sequentielles Lesen: 2.239 GB/s Sequentielles Schreiben: 1.573 GB/s Maximale Anzahl von Speicherpools: 32

	Lokales Nutzerkonto: 1024 Lokales Gruppenkonto: 256 Max. Anzahl geteilter Ordner: 256 Max. Anzahl an Synchronisierungsaufgaben für geteilte Ordner: 8 Hybrid Share Ordneranzahl: 10 Systemprotokoll & Mitteilungszentrale: 1000 Max. iSCSI LUN: 128
Leistungsmerkmale	WOL, WOW, Storage Pool, SSD read-write cache, SSD-Verkleidung, Rsync-kompatibel, ACL Support, NFS Kerberos-Authentifizierung, VPN-Server
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
	Sicherheits-DVR
Unterstützte IP-Kameras	40
Komprimierungsformat	H.264, H.265
Bildauflösung	1920x1080
Funktionen	Gesichtserkennung, object recognition
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 1 (frei) x 260-Pin-SO-DIMM 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280 X PCI Express 3.0 x8 (x4 Modus)
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 3 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Erweiterungsport - USB-C
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Leicht austauschbarer Systemlüfter, Hardwareverschlüsselung, LED-Anzeige, Spannungswiederkehr, geplantes Ein-/Ausschalten, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FCC, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, EAC, CCC, KC, BIS, RoHS
Mitgeliefertes Zubehör	Zubehör-Set, Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	60.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	18.34 Watt
Gestellte Leistung	250 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	23.8 dBA

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