

# Synology Disk Station DS425+ - NAS-Server - 4

Schächte - SATA 6Gb/s - HDD - RAID JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS425+
EAN/UPC	4711174725991



## Beschreibung

Die Synology Disk Station DS425+ bietet eine Speicherlösung, die für nahtloses Datenmanagement und Zugriff entwickelt wurde. Mit einem Quad-Core-Celeron-Prozessor und 2 GB DDR4-RAM sorgt dieser NAS-Server für effiziente Leistung bei einer Vielzahl von Anwendungen. Er unterstützt bis zu 4 Laufwerke und nimmt sowohl 2,5-Zoll- als auch 3,5-Zoll-Festplatten auf, wodurch umfangreiche Speicheroptionen mit einer maximalen Kapazität von 80 TB möglich sind. Ausgestattet mit Netzwerkfunktionen unterstützt die DS425+ sowohl Gigabit-Ethernet- als auch 2,5-Gigabit-Ethernet-Schnittstellen, um schnelle Datenübertragungen zu gewährleisten. Dank ihrer Hot-Swap-Funktion können Laufwerke mühelos und ohne Ausfallzeiten ausgetauscht werden, was sie ideal für Unternehmen macht, die einen kontinuierlichen Betrieb benötigen. Darüber hinaus verfügt das System über umfangreiche Datenschutzfunktionen wie mehrere RAID-Konfigurationen und hybride Backup-Synchronisierung, die dafür sorgen, dass Daten sicher und leicht wiederherstellbar bleiben.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology Disk Station DS425+ - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Kapazität	80 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.9 cm x 22.3 cm x 16.6 cm
Gewicht	2.18 kg ()
Prozessor	1 x Intel Celeron J4125 2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Netzwerk	2.5GbE, 1GbE, 10Mb LAN, 100Mb LAN
Unterstützte IP-Kameras	40
Leistung	Maximale Volumengröße: 108 TB Maximale Anzahl von Volumes: 32 Maximale Konten: 512 Maximale Anzahl von Gruppen: 128 Maximale Anzahl an freigegebenen Ordnern: 128 Maximale Anzahl von synchronisierenden Aufgaben für gemeinsame Ordner: 4 Syslog: 800 events per second
RAM	2 GB

Stromversorgung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Max. unterstützte Kapazität	80 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	19.9 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	16.6 cm
Gewicht	2.18 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	2 x 92 mm Lüfter
	<b>Prozessor / Arbeitsspeicher</b>
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron J4125 2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	2 GB (installiert) / 6 GB (unterstützt) - DDR4
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	<b>Festplatte</b>
Typ	HDD - Hot-Swap - 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
	<b>Netzwerk</b>
Data Link Protocol	2.5GbE, 1GbE, 10Mb LAN, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	HTTP, HTTPs, FTP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Apple File Protocol (AFP), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Microsoft CIFS, Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Network File System v4.1 (NFS v4.1), Server Message Block 2.0 (SMB 1.0), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistung	Maximale Volumengröße: 108 TB Maximale Anzahl von Volumes: 32 Maximale Konten: 512 Maximale Anzahl von Gruppen: 128 Maximale Anzahl an freigegebenen Ordnern: 128 Maximale Anzahl von synchronisierenden Aufgaben für gemeinsame Ordner: 4 Syslog: 800 events per second

Leistungsmerkmale	WOL, WOW, SSD read-write cache, Speicherpool, Rsync-kompatibel, ACL Support, NFS Kerberos-Authentifizierung, Hybrid-Backup-Synchronisierung, VPN-Server, Reset-Taste
	<b>Sicherheits-DVR</b>
Unterstützte IP-Kameras	40
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	2 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	LED-Anzeige, Stromwiederherstellung, 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
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	28.25 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	6.1 Watt
Gestellte Leistung	90 Watt
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	21.6 dBA

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