

Synology Disk Station DS918+ - NAS-Server - 4 Schächte

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

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	DS918+/4TB



Beschreibung

Synology DS918+ wurde speziell für kleine und mittlere Unternehmen und IT-Interessierte entwickelt. Mit dem leistungsstarken integrierten AES-NI-Hardware-Verschlüsselungsmodul liefert DS918+ herausragende verschlüsselte Dateiübertragung. DS918+ kann außerdem bis zu 2 Kanäle mit H.265/H.264 4K-Videos gleichzeitig transkodieren und ist somit ideal, um UHD-Medieninhalte zu teilen und zu speichern.

DS918+ unterstützt bis zu zwei M.2 NVMe 2280 SSDs, um einen schnellen System-Cache zu erstellen, ohne interne Festplatteneinschübe zu belegen. Mit einer Synology Expansionseinheit DX517 kann DS918+ auf bis zu 9 Laufwerke erweitert werden und erfüllt damit den Bedarf nach flexibler Speicherkapazität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology Disk Station DS918+ - NAS-Server - 4 TB
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	4 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	4 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.9 cm x 22.3 cm x 16.6 cm
Gewicht	2.28 kg
Prozessor	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s / eSATA RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Festplatte	4 x 1 TB
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet

Gesamtspeicherkapazität	4 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	4 (installiert) / 4 (Max)
Breite	19.9 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	16.6 cm
Gewicht	2.28 kg
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Prozessor / Speicher	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron J3455 1.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.3 GHz
RAM	4 GB (installiert) / 8 GB (unterstützt) - DDR3L
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / eSATA
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Festplatte	
Typ	HDD - Hot-Swap
Kapazität	4 x 1 TB
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, iSCSI, SMB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), Network File System (NFS), FTP, Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Calendaring Extensions to WebDAV (CalDAV)
Leistungsmerkmale	Firewall, LDAP-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), FTP-Server, VPN-Server
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, AES-NI
Produktzertifizierungen	DLNA-ZERTIFIZIERT
Sicherheits-DVR	
Komprimierungsformat	MPEG-2, H.264, H.265, VC-1
Bildauflösung	1280x720, 1920x1080, 2048x1536, 2591x1944, 4096x2160
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 x M.2
Schnittstellen	2 x USB 3.0 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 1 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
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	28.8 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	12.6 Watt
Gestellte Leistung	100 Watt
Software / Systemanforderungen	
Speicherbetriebssystem	Synology DiskStation Manager
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräusentwicklung	19.8 dBA

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