

Synology SAT5210 - SSD - 7 TB - intern

- 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s

Gruppe	SSDs
Hersteller	Synology
Hersteller Art. Nr.	SAT5210-7000G
EAN/UPC	4711174725199



Beschreibung

Die Synology SATA SSDs der SAT5200-Serie bieten stabile Zugriffsleistung und reduzieren die Latenz geschäftskritischer Anwendungen und Dienste. Sie wurden für gemischte und intensive 24/7-Workloads entwickelt, ohne Kompromisse bei der Lebensdauer - für optimale Datenspeicherung auf Synology-Systemen bei minimalen Unterbrechungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Synology SAT5210 - SSD - 7 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	7 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	6000 MBps
Merkmale	Stromausfallschutz (SAS)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100 mm x 7 mm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	7 TB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Stromausfallschutz (SAS)
Breite	69.85 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	7 mm
	Leistung
SSD-Leistung	11460 TB
Übertragungsrate Laufwerk	6000 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz	530 MBps (lesen)/ 500 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	50000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	97000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,500,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
Erweiterung und Konnektivität	
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	3.3 Watt (Lesen) 5.1 Watt (Schreiben) 1.8 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC, EAC, BSMI, VCCI, RCM, KC, UKCA, RoHS
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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