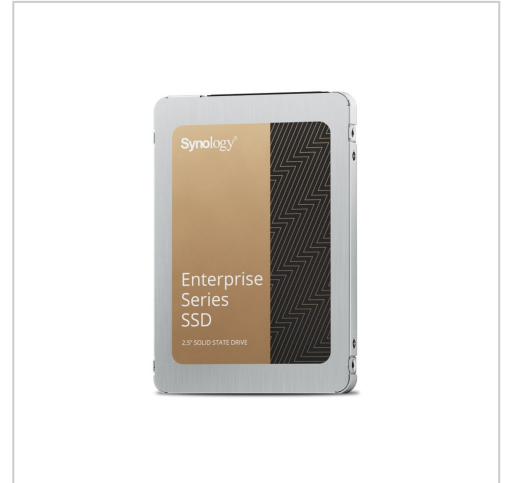


# Synology SSD Enterprise 960 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

<b>Artikelnummer</b>	900102352
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Synology SAT5221-960G - SSD - Enterprise - 960 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Die Synology SAT5221-960G wurde speziell für die Anforderungen von Unternehmensumgebungen entwickelt und bietet zuverlässige und effiziente Leistung.

Mit einer Kapazität von 960 GB liefert dieses Solid-State-Laufwerk interne Datenraten von bis zu 500 MB/s und ermöglicht so einen reibungslosen Datenzugriff und -transfer.

Seine Stromausfallschutzfunktion gewährleistet die Datenintegrität bei unerwarteten Abschaltungen. Die SAT5221-960G ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und unterstützt hohe Arbeitslasten mit maximal 90.000 IOPS für 4 KB zufällige Lesevorgänge und bis zu 30.000 IOPS für 4 KB zufällige Schreibvorgänge. Das Laufwerk hat eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.500.000 Stunden, was seine Zuverlässigkeit bei dauerhafter Nutzung unterstreicht.

Sein Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und sein Lagertemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C gewährleisten ei...

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

960 GB

Formfaktor

2.5" (6.4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Stromausfallschutz (SAS), End-to-End-Datenschutz

Breite

69.85 mm

Tiefe  
100 mm  
Höhe  
7 mm  
Leistung  
SSD-Leistung  
1700 TB  
Laufwerkklasse  
Enterprise  
Interner Datendurchsatz  
500 MBps (lesen)/ 500 MBps (Schreiben)  
Maximal 4 KB Random Write  
30000 IOPS  
Maximal 4 KB Random Read  
90000 IOPS  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
1,500,000 Stunden  
Dauerbetrieb 24/7  
Ja  
Nicht-korrigierbare Datenfehler  
1 pro  $10^{17}$   
Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x SATA 6 Gb/s  
Kompatibles Schaltfeld  
2.5" (6.4 cm)  
Stromversorgung  
Energieverbrauch  
2.3 Watt (Lesen)  
3.2 Watt (Schreiben)  
1.3 Watt (Leerlauf)  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
FCC, EAC, BSMI, VCCI, KC, UKCA, RoHS, WEEE, ESD  
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

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	2.3 Watt (Lesen), 1.3 Watt (Leerlauf), 3.2 Watt (Schreiben)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	500 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	960 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>SSD-Leistung</b>	1700 TB

## Weitere Bilder

