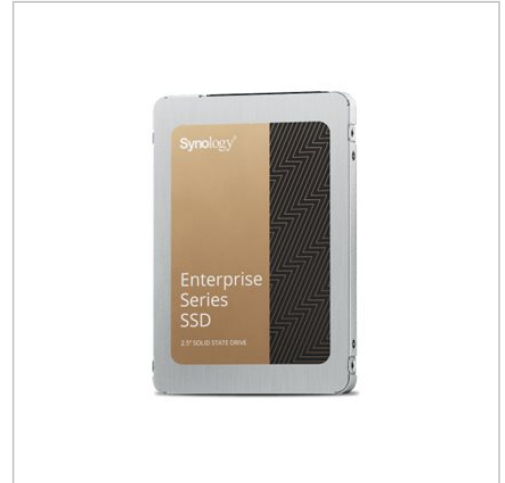


Synology SAT5221-480G - SSD - Enterprise - 480 GB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	900102351
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Synology SAT5221-480G ist ein Solid State-Laufwerk, das für Unternehmensanwendungen entwickelt wurde und Zuverlässigkeit und Leistung bietet. Mit einer Kapazität von 480 GB bietet dieses interne Festplattenlaufwerk eine interne Datenrate von 500 MBps und ist somit für den Hochgeschwindigkeitsdatenzugriff geeignet. Der 2,5-Zoll-Formfaktor eignet sich für verschiedene Konfigurationen und funktioniert problemlos in unterschiedlichen Umgebungen mit einem Temperaturbereich von 0°C bis 70°C während des Betriebs und bis zu 85°C während der Lagerung. Sie verfügt über End-to-End-Datenschutz und Power Loss Protection (PLP), die Datenintegrität und -sicherheit auch bei unerwarteten Stromausfällen gewährleisten. Das SSD verfügt über eine MTBF von 1.500.000 Stunden, was seine Beständigkeit im 24x7-Betrieb widerspiegelt.

- **Zuverlässige Leistung**

Mit einer maximalen IOPS-Leistung beim Lesen von 90.000 und beim Schreiben von 30.000 ist der SAT5221-480G für eine effiziente Datenverarbeitung ausgelegt und eignet sich somit für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Robuste Ausdauer**

Mit einer SSD-Ausdauer von 11.460 TB kann dieses Laufwerk umfangreiche Schreibvorgänge bewältigen und liefert über einen langen Zeitraum eine zuverlässige Leistung.

- **Vielseitiger Einbau**

Der kompakte 2,5-Zoll-Formfaktor ermöglicht flexible Installationen und passt problemlos in verschiedene Computerumgebungen.

- **Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Dieses Solid-State-Laufwerk arbeitet effektiv innerhalb eines breiten Temperaturbereichs und unterstützt eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen.

- **Energieeffizient**

Das Laufwerk zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch aus, der im Leerlauf bei 3 Watt liegt, was es zu einer umweltfreundlichen Wahl für Unternehmen macht.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Interne Datenrate (Schreiben)	500 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	11460 TB
Energieverbrauch	3.5 Watt (Schreiben), 3 Watt (Lesen), 1.2 Watt (Leerlauf)
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600

Weitere Bilder

