

Origin Storage Inception TLC830 Series 512 GB SSD intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Artikelnummer 999893507

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Origin Storage Inception TLC830 Series 512 GB SSD intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Origin Storage Inception TLC830 Series - SSD -
512 GB - intern - 2.5" (6,4 cm)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

NAND-Flash-Speichertyp

15nm 3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Dynamic and Static Wear Leveling, Error Correction Code (ECC), Bad Block Management, Over Provision, Phison S10/S11 Series Controller

Breite

69.85 mm

Tiefe

100 mm

Höhe

7 mm

Gewicht

10 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

550 MBps (lesen)/ 490 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

68000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

75000 IOPS

Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
0.4 Watt (Inaktivität Maximum)
0.32 Watt (Lesen)
0.62 Watt (Schreiben)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-45 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.62 Watt (Schreiben), 0.32 Watt (Lesen), 0.4 Watt (Inaktivität Maximum)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Interne Datenrate (Schreiben)	490 MBps
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

