

Silicon Power M.2 2280 PCIe 1To SSD

Artikelnummer	999496768
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Silicon Power M.2 2280 PCIe 1To SSD

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor M.2 SSD Speicherkapazität
 1000 GB Schnittstelle PCI Express 4.0 Speichertyp
 3D NAND NVMe Ja NVMe Version 1.4 Komponente für
 PC/notebook Hardwareverschlüsselung Nein Lesegeschwindigkeit
 4800 MB/s Schreibgeschwindigkeit 4200 MB/s PCI-Expressschnittstelle
 Daten-Lanes x4 RAID-Unterstützung Ja Geringe Dichte-Paritätsprüfung
 (LDPC) Ja End-to-End Datenschutz Ja Mittlere Betriebsdauer
 zwischen Ausfällen (MTBF) 1500000 h Betriebsbedingungen
 Betriebstemperatur 0 - 70 °C Stoßfest (in Betrieb)
 1500 G Gewicht und Abmessungen Breite 80 mm Tiefe
 22 mm Höhe 3,5 mm Gewicht 8 g Technische Details
 Nachhaltigkeitszertifikate RoHS,
 WEEE Markeneigenschaften Markenspezifische Technologien SLC Caching
 Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

End-to-End-Datenschutz, 3D NAND Technology, Low-Density Parity Check, SLC-Cache, Host Memory Buffer (HMB), NVMe Express (NVMe) 1.4, RAID-Schutz

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe
3.5 mm
Gewicht
8 g
Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
SP Toolbox (kostenloser Download)
Erforderliches Betriebssystem
Windows 8.1 / 10
Verschiedenes
Kennzeichnung
BSMI, FCC, RoHS, WEEE, KC, Green Dot, UKCA
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	8 g
Software - Typ	SP Toolbox (kostenloser Download)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

