

Delock M.2 SSD PCIe / NVMe Key M 2280 - 1 TB

Kurzbeschreibung

Dieses Flash Modul von Delock ist ein Speicher im M.2 Format für die PCIe / NVMe Schnittstelle. Mit seinen 80 mm Länge weist es den Formfaktor 2280 auf. Das Modul unterstützt PCIe x4 und besitzt die Revision 3.0. Die hohe Lese- und Schreibgeschwindigkeit unterstützen eine schnelle Datenübertragung, auch großer Datenmengen, was besonders im Foto- und Videobereich wichtig ist.

M.2 NVMe



1 TB

Spezifikation

- Anschluss:
1 x 67 Pin M.2 Key M Stecker
- Speicherkapazität: 1 TB
- Schnittstelle: PCIe x4 Rev. 3.0
- Controller: SMI SM2263XT
- Maximale Lesegeschwindigkeit: 2000 MB/s
- Maximale Schreibgeschwindigkeit: 1700 MB/s
- Leistungsaufnahme: max. 2 W
- MTBF: 1.000.000 Stunden
- Flash Typ: TLC
- Maximale Schreibzyklen: 1000
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 115 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Schock: 1500G
- Betriebsvibration: 16G
- Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 98 %
- Unterstützt TRIM
- Unterstützt S.M.A.R.T.
- Unterstützt NVMe Express (NVMe) 1.3
- Maße (LxBxH): ca. 80,0 x 22,0 x 2,1 mm

Artikel-Nr. 54081

EAN: 4043619540815

Ursprungsland: China

Verpackung: Antistatikhülle



Systemvoraussetzungen

- Ein freier M.2 Key M Slot auf PCIe Basis

Packungsinhalt

- M.2 SSD

Abbildungen



Schnittstelle	
Anschluss:	1 x 67 Pin M.2 Key M Stecker
Technische Eigenschaften	
Betriebstemperatur:	0° C - 70° C
Lagerungstemperatur:	-55 °C ~ 115 °C
Lesen:	2000 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	2 W
Maximale Schreibzyklen:	1000
MTBF:	1.000.000 Stunden
Schnittstelle:	PCIe x4 Rev. 3.0
Schock:	1500 G
Schreiben:	1700 MB/s
Speicherkapazität:	1 TB
Vibration:	16 G
Flash Typ:	TLC
Physikalische Eigenschaften	
Länge:	80,0 mm
Breite:	22,0 mm
Höhe:	2,1 mm