

Delock M.2 PCIe SSD Industrial 128 GB (S80) Micron 3D-MLC -40 °C ~ 85 °C

Kurzbeschreibung

Dieses Flash Modul von Delock ist ein Speicher im M.2 Format für die PCIe Schnittstelle (Gen. 3). Mit seinen 80 mm Länge weist es den Formfaktor 2280 auf. Das Modul unterstützt PCIe x4 und besitzt die Revision 3.1. Es ist vibrationsbeständig, verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40 °C ~ 85 °C und ist für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet.



M.2

Artikel-Nr. 54807

EAN: 4043619548071

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung:
Antistatikhülle

Spezifikation

- Speicherkapazität: 128 GB
- Schnittstelle: PCIe (Gen3 - x4 - Revision 3.1)
- Formfaktor: M.2 2280
- Chipsatz: Micron
- Flash Typ: 3D-MLC
- Maximale Geschwindigkeit: Lesen 974 MB/s - Schreiben 497 MB/s
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 5,28 W (3,3 V x 1600 mA)
- Maße (LxBxH): ca. 80,0 x 22,0 x 3,5 mm
- Vibration: 20 G @ 7~2000 Hz
- Schock: 1500 G @ 0,5 ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 95 °C
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C - Industrieklasse

Systemvoraussetzungen

- Ein freier M.2 Key M Slot mit mindestens 80 mm Länge
 - M.2 Slot mit PCIe Schnittstelle
-

Packungsinhalt

- M.2 Modul

Schnittstelle

Anschluss:	M.2 NGFF auf PCIe Basis
------------	-------------------------

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Micron
Lagerungstemperatur:	-55°C - 95°C
Lesen:	974 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	5,28 W
Maximale Schreibzyklen:	3000
MTBF:	3 Millionen Stunden
Schnittstelle:	PCI Express
Schock:	1500 G @ 0,5 ms
Schreiben:	497 MB/s
Speicherkapazität:	128 GB
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Flash Typ:	3D-MLC

Physikalische Eigenschaften

Länge:	80 mm
Breite:	22 mm
Höhe:	3,5 mm