

Lenovo Micron 5400 PRO SSD Read Intensive verschlüsselt 480 TB intern M.2 2280 SATA 6Gb/s 256-Bit-AES Self-Encrypting Drive SED TCG Enterprise für ThinkEdge SE450 7D8T

Artikelnummer 999520200

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo Micron 5400 PRO SSD Read Intensive verschlüsselt 480 TB intern M.2 2280 SATA 6Gb/s 256-Bit-AES Self-Encrypting Drive
SED TCG Enterprise für ThinkEdge SE450 7D8T

Produktbeschreibung:

Micron 5400 PRO - SSD - Read Intensive - verschlüsselt
- 480 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s - 256-Bit-AES
- Self-Encrypting Drive (SED),
TCG Enterprise - für ThinkEdge SE450 7D8T, ThinkSystem SR250 V3,
SR630 V3, SR650 V3, ST250 V3

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

480 GB

Hardwareverschlüsselung

Ja

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

3D NAND-Technologie mit 176 Layern, Sanitize Cryptographic Erase Support, Exclusive-OR (XOR)

Breite

80 mm

Tiefe

22 mm

Höhe

3.9 mm

Leistung

Laufwerk aufzeichnungen pro Tag

1.5

SSD-Leistung

1324 TB

Laufwerkklasse

Read Intensive

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

540 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

95000 IOPS

4 KB Random Write

37000 IOPS

Mittlere Wartezeit

42 µs

Zuverlässigkeit

MTBF

3,000,000 Stunden

Nicht-korrigierbare Datenfehler

1 pro 10¹⁷

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280

Stromversorgung

Energieverbrauch

2.5 Watt (Lesen)

3.1 Watt (Schreiben)

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN 55032 Class B, Micron Green Standard, RoHS, SI 2012/3032 RoHS, SI 2016/1091 Class B, UKCA, FCC CFR47 Part 15 B, cUL, UL, UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 Second Edition, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, BSMI CNS 13438 Class B, BSMI CNS 15663, AS/NZS CISPR32 Class B, KN32 Class B, RCM, KN35 Class B, WEEE 2012/19/EU, IEC60950/EN60950, VCCI 2015.04 Class B, EN55024 Class B, ICES-003 Class B, EN 60950, IEC 60950

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

1500 g @ 0,5 ms

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

3.13 gRMS @ 5-800 Hz

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Lenovo ThinkEdge SE450 7D8T

Lenovo ThinkSystem SR250 V3

Lenovo ThinkSystem SR630 V3
Lenovo ThinkSystem SR650 V3
Lenovo ThinkSystem ST250 V3

Weitere Bilder

