

Lenovo ThinkSystem 2.5" U.3 7500 MAX 800 GB Mixed Use NVMe P 2,5"

Artikelnummer	900024190
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkSystem 2.5" U.3 7500 MAX 800 GB Mixed Use NVMe P 2,5"

Produktbeschreibung:

Micron 7500 MAX - SSD - Mixed Use - verschlüsselt
- 800 GB - Hot-Swap - 2.5"
(6,4 cm) - U.3 PCIe 4.0 x4 (NVMe) - 3072-Bit-RSA
- TCG Opal Encryption 2.01,
Self-Encrypting Drive (SED)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - Hot-Swap

Kapazität

800 GB

Hardwareverschlüsselung

Ja

Verschlüsselungsalgorithmus

3072-Bit-RSA

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

U.3 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

232-Layer TLC NAND Technologie, Advanced ECC Engine, End-to-End-Datenschutz, fortschrittliche Architektur zum Schutz vor Leistungsverlusten, einstellbare thermische Überwachung, Secure Execution Environment, Asymmetric Roots of Trust, Strong Asymmetric Key Support, RSA Delegation Key Support, Secure Boot, Key-basiertes Firmware-Update, Key-basierter privilegierter Zugang, S.M.A.R.T.

Breite

70 mm

Tiefe

100 mm

Höhe
15 mm
Gewicht
200 g
Leistung
Laufwerkauflösungen pro Tag
3
SSD-Leistung
4380 TB
Laufwerkklasse
Mixed Use
Interner Datendurchsatz
6800 MBps (lesen)/ 1400 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
800000 IOPS
4 KB Random Write
145000 IOPS
Mittlere Wartezeit
15 µs
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10¹⁷
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x U.3 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
12.3 Watt (Lesen)
7.3 Watt (Schreiben)
Verschiedenes
Kennzeichnung
EN55024 Class B, EN 55032, FCC CFR 47 Part 15 Class B, UL/cUL, UL-60950-1 2nd Edition, IEC 60950-1:2005 Second Edition, EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, CNS 13438 Class B, CNS 15663, AS/NZS CISPR32 Class B, RCM, KN32 Class B, KN35 Class B, WEEE 2012/19/EC, IEC60950/EN60950, VCCI Class B, ICES-003 Class B, UkrSEPRO, Morocco, EN55032 Class B, RoHS, UKCA, SI 2016/1091 Class B, SI 2012/3032 RoHS, IC, VCCI 2015.04 Class B
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Austausch - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 90% (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
9.1 gRMS @ 5-800 Hz

Weitere Bilder

