

Intel Solid-State Drive Pro 5400s Series - SSD

verschlüsselt - 120 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s - 256-Bit-AES

Gruppe	SSDs
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	SSDSCKKF120H6X1
EAN/UPC	0735858313858



Beschreibung

Intel Solid-State Drive Pro 5400s Series - SSD - verschlüsselt - 120 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s - 256-Bit-AES

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Solid-State Drive Pro 5400s Series - SSD - 120 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	120 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	16nm TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Smart Response Technology, Read Unrecoverable Bit Error Rate (UBER) 10e-20, Rapid Start Technology, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	80 mm x 3.58 mm x 22 mm
Gewicht	7 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	120 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	16nm TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Merkmale	Smart Response Technology, Read Unrecoverable Bit Error Rate (UBER) 10e-20, Rapid Start Technology, S.M.A.R.T.
Breite	80 mm
Tiefe	3.58 mm
Höhe	22 mm
Gewicht	7 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 400 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	60000 IOPS
4 KB Random Write	50000 IOPS
Mittlere Wartezeit	50 µs
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,600,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁶
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	80 mW (aktiv) 40 mW (Leerlauf) 3 mW (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, VCCI, BSMI, RoHS, KCC, RCM, SATA-IO, CISPR 22:2008, WHCK
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Schocktoleranz (in Betrieb)	1000 g @ 0,5 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	1000 g @ 0,5 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	2.17 g @ 5-700 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.13 g @ 5-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.