Kingston SSDNow UV500



ARTIKELNUMMER	56341
FABRIKANTNUMMER	SUV500M8/120G
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III

Kenmerken	
SSD-vormfactor	M.2
SSD capaciteit	120 GB
Type geheugen	3D TLC
NVMe	Nee
Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	520 MB/s
Schrijfsnelheid	320 MB/s
Random read (4KB)	79000 IOPS
Random write (4KB)	18000 IOPS
Optische drivecontroller	Marvell Dean
End-to-End Data Protection	Ja
Mean time between failures (MTBF)	1000000 uur
TBW-classificatie	60
Certificering	CE, FCC, VCCI, CAN ICES-3(B), NMB-3(B)

Energie	
Stroomverbruik (lezen)	1,17 W
Stroomverbruik (schrijven)	2,32 W
Vermogensverbruik (avg)	0,5 W
Stroomverbruik (idle)	0,195 W

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	20 G

Gewicht en omvang	
Breedte	80 mm
Diepte	22 mm
Hoogte	3,5 mm
Gewicht	6,6 g

Overige specificaties	
Kleur van het product	Zwart, Blauw

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.