البطاقة التقنية
التخزين



HIKSEMI | 18 خاصية

قرص SSD 256 جيجا M2 Nvme HikSemi

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
SSD_256_NVME_HIKSEMI	جديد	التخزين

الخصائص

مرجع الصانع	HS-SSD-E1000 256GB
العلامة	HIKSEMI
الطراز	E1000
السعة	256 جيجا

الواجهة والمقاس

المقاس	M.2 (2280)
الواجهة	PCIe Gen3 x4
الذاكرة	3D NAND TLC

الأداء

أقصى قراءة تسلسلية 128K	2 300 ميجا/ث
أقصى كتابة تسلسلية 128K	1 200 ميجا/ث
القراءة العشوائية 4K القصوى	200K IOPS
الكتابة العشوائية 4K القصوى	250K IOPS
قدرة التحمل	160 TBW

الاستهلاك والموثوقية

الاستهلاك أثناء القراءة (RMS الأقصى)	3 W

الاستهلاك أثناء الكتابة (RMS أقصى) 2,9 W

MTBF	1 500 000 h
الوزن	≤ 8 g
درجة حرارة التشغيل	0 °C à 70 °C
رطوبة التشغيل	من 5 % إلى 95 % دون تكاثف
ضمان محدود	3 سنوات

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.