البطاقة التقنية
التخزين



Twinmos | 25 خاصية

قرص SSD 512 جيجا M2 TwinMos

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
SSD_512_M2_TWINMOS	جديد	التخزين

معلومات عامة

العلامة	TwinMOS
الطراز	TwinMOS SSD M.2 2280
السعة	512 جيجا
مرجع الصانع	NGFFFGBM2280
رمز EAN	6291104603547
عامل الشكل	M.2 2280
الواجهة	SATA III

الذاكرة ووحدة التحكم

نوع الذاكرة	TLC 3D NAND
علامة ذاكرة الفلاش	Micron
علامة وحدة التحكم	SMI
تصحيح الأخطاء	LDPC (تحقق التكافؤ منخفض الكثافة)
S.M.A.R.T.	نعم
TRIM	نعم

الأداء

القراءة التسلسلية	حتى 580 ميجا/ثانية
الكتابة التسلسلية	حتى 550 ميجا/ثانية
القراءة العشوائية 4K	حتى 90 000 IOPS
الكتابة العشوائية 4K	حتى 90 000 IOPS
قدرة التحمل (TBW)	500 تيرا

الموثوقية والبيئة

MTBF	1,5 مليون ساعة
مقاومة الصدمات	1 500 G / 0,5 ms
الجهد	3,3 V
درجة حرارة التشغيل	0 °C à 70 °C
الشهادة	RoHS

الأبعاد والوزن

الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	80 x 22 x 3,5 mm
الوزن	10 g

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.