

SSD M.2 2280 NVMe HIKSEMI E1000 256 Go, PCIe Gen3 x4, 2 300 Mo/s (HS-SSD-E1000 256GB)

Marque : HIKSEMI | Référence : SSD_256_NVME_HIKSEMI

Caractéristiques

Référence constructeur	HS-SSD-E1000 256GB
Marque	HIKSEMI
Modèle	E1000
Capacité	256 Go

Interface et format

Format	M.2 (2280)
Interface	PCIe Gen3 x4
Mémoire	3D NAND TLC

Performances

Lecture séquentielle 128K max.	2 300 Mo/s
Écriture séquentielle 128K max.	1 200 Mo/s
Lecture aléatoire 4K max.	200K IOPS
Écriture aléatoire 4K max.	250K IOPS
Endurance	160 TBW

Consommation et fiabilité

Consommation en lecture (RMS max.)	3 W
Consommation en écriture (RMS max.)	2,9 W
MTBF	1 500 000 h
Poids	≤ 8 g
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % sans condensation
Garantie limitée	3 ans

Source : Fiche technique du fabricant, traduite en français
Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.