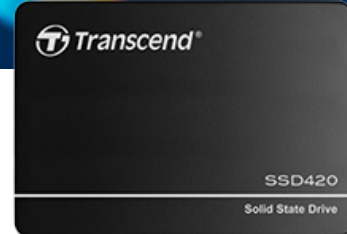


Solutions Intégrées



2.5" SATA SSDs

SSD420K & SSD420I

Doté de l'interface SATA III 6Gb/s, d'un puissant contrôleur et de puces NAND Flash MLC de la plus haute qualité, le SSD420K garantit une performance et une fiabilité impeccable.

Transcend propose également le SSD420I avec une large plage de température (-40°C ~ 85°C) pour assurer une fonctionnalité durable, une endurance accrue et une fiabilité optimale dans les applications critiques.

Spécifications du matériel

- Conforme aux normes RoHS
- NAND Flash MLC
- Mémoire cache DDR3 DRAM intégrée
- Sécurité de fonctionnement garantie dans une large plage de température (de -40°C à 85°C)
- Prise en charge du logiciel Transcend Scope Pro

Spécifications du firmware

- Fonctionnalité BCH ECC (Error Correction Code) intégrée+
- Niveau d'usure global avancé et gestion des blocs pour une fiabilité maximale
- Mode d'économie d'énergie DevSleep (Device Sleep)
- Fonction S.M.A.R.T. améliorée pour une durabilité accrue

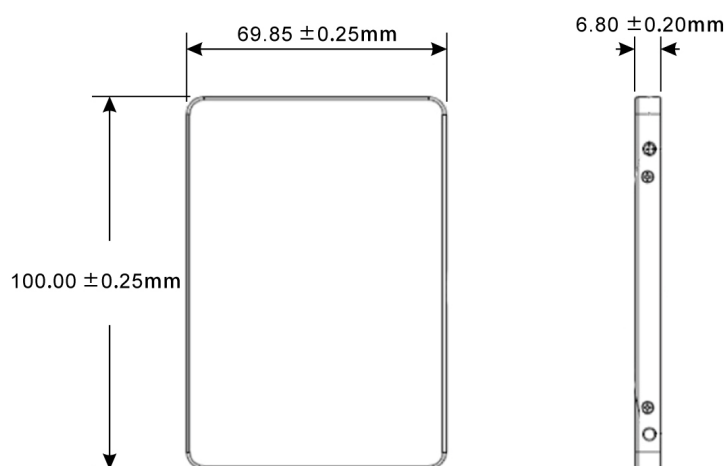
Informations liées à la commande

16GB	TS16GSSD420I TS16GSSD420K
32GB	TS32GSSD420I TS32GSSD420K
64GB	TS64GSSD420I TS64GSSD420K
128GB	TS128GSSD420I TS128GSSD420K
256GB	TS256GSSD420I TS256GSSD420K
512GB	TS512GSSD420I TS512GSSD420K
1TB	TS1TSSD420I TS1TSSD420K

Spécifications

Apparence	Dimensions	100 mm x 69.85 mm x 6.8 mm (3.94" x 2.75" x 0.27")
	Poids	63 g (2.22 oz)
	Facteur de forme	2.5"
Interface	Interface bus	SATA III 6Gb/s
Stockage	Type Flash	MLC NAND flash
	Capacité	16 Go / 32 Go / 64 Go / 128 Go / 256 Go / 512 Go / 1 To
Environnement d'exploitation	Tension de fonctionnement	5V±5%
	Température de fonctionnement	Standard 0°C (32°F) ~ 70°C (158°F) Temp. étendue -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Température de stockage	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	Humidité	0% ~ 95%
	Choc	1500 G, 0.5 ms, 3 axes
	Vibration (fonctionnement)	5.0 G (de crête à crête), 5 Hz ~ 800 Hz (fréquence)
Alimentation	Consommation électrique (opération)	2.65 watt(s)
	Consommation électrique (sommeil)	0.4 watt(s)
Performance	Lecture/écriture séquentielle (CrystalDiskMark)	Lecture: Jusqu'à 530 MB/s Ecriture: Jusqu'à 470 MB/s
	Lecture/écriture aléatoire 4K (IOMeter)	Lecture: Jusqu'à 75,000 IOPS Ecriture: Jusqu'à 75,000 IOPS
	Temps moyen entre pannes (MTBF)	2,000,000 heure(s)
	Téraoctets écrits (TBW)	Jusqu'à 2,940 TBW
	Ecritures de disque par jour (DWPD)	2.6 (3 années)
Garantie	Certificat	CE / FCC / BSMI
	Garantie	Garantie limitée trois ans

Dimensions mécaniques



Les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis. Les photos montrées peuvent différer des produits réels. La capacité totale accessible varie selon l'environnement d'exploitation. En raison de la complexité et de la variété des applications industrielles, Transcend ne peut garantir une compatibilité totale avec toutes les plates-formes et tous les scénarios. Pour les applications et les environnements spéciaux, nous vous recommandons de contacter Transcend au préalable pour obtenir des précisions.