

PNY CS2230(M280CS2230-500-RB)

PNY CS2230 - SSD - 500 Go - interne - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



Le PNY CS2230 M.2 NVMe SSD est un excellent choix pour une mise à niveau NVMe à partir d'un solid state drive (SSD) basé sur SATA dans un ordinateur de bureau ou portable PC ou MAC existant compatible NVMe. Le disque CS2230 est conçu pour remplacer un SSD SATA afin d'accélérer le démarrage et le lancement des applications et d'améliorer les performances globales du système. Faites-en plus en moins de temps avec NVMe; démarrez, éteignez et chargez les applications jusqu'à 6 fois plus vite qu'avec les disques SSD SATA. Sans pièces mobiles, le PNY CS2230 M.2 NVMe SSD est très durable, moins susceptible de tomber en panne.

Mise en avant

- Performance extrême : vitesse de transfert supérieure à celle d'un SSD traditionnel
- Fiabilité améliorée : NAND non-volatile jusqu'à 30 fois plus robuste que les HDD

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	PNY CS2230 - SSD - 500 Go - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Mode basse puissance L1.2, NVM Express (NVMe) 1.4, protection des chemins de données de bout en bout, Active State Power Management (ASPM), Autonomous Power State Transition (APST), ECC Recovery LDPC, prise en charge TRIM, S.M.A.R.T.
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 4 mm
Poids	6.6 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Mode basse puissance L1.2, NVM Express (NVMe) 1.4, protection des chemins de données de bout en bout, Active State Power Management (ASPM), Autonomous Power State Transition (APST), ECC Recovery LDPC, prise en charge TRIM, S.M.A.R.T.
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	4 mm
Poids	6.6 g

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
------------------------	--------------------------

Divers

Normes de conformité	FCC, RoHS, UKCA, VCCI, BSMI, KCC, RCM
----------------------	---------------------------------------

Caractéristiques d’environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	85 °C

Performances

Débit de transfert interne	3300 Mo/s (lecture) / 2500 Mo/s (écriture)
----------------------------	--

Fiabilité

Fiabilité MTBF	1,000,000 heures
----------------	------------------

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Baie compatible	M.2 2280

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	6.99 cm
Profondeur emballée	9.91 cm
Hauteur emballée	0.64 cm

* TD SYNnex n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.