

Synology Enterprise Series(SNV5420-400G)

Synology Enterprise Series - SSD - 400 Go - interne - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Synology Enterprise Series - SSD - 400 Go - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	400 Go
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Protection de perte de puissance (PLP), NVM Express (NVMe), protection des données de bout en bout
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 3.5 mm
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	400 Go
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	Protection de perte de puissance (PLP), NVM Express (NVMe), protection des données de bout en bout
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	3.5 mm

Garantie du fabricant

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

Divers

Normes de conformité	FCC, EAC, BSMI, VCCI, KC, RoHS, UKCA, UL
----------------------	--

Alimentation

Tension requise	3.14 - 3.46 V
Consommation électrique	5 Watt (lecture) 5.5 Watt (écriture) 2.5 Watt (inactif)

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	85 °C
--	-------

Température de stockage mini	-40 °C
------------------------------	--------

Température de stockage maxi	85 °C
------------------------------	-------

Performances

Endurance SSD	700 TB
---------------	--------

Débit de transfert interne	3000 Mo/s (lecture) / 650 Mo/s (écriture)
----------------------------	---

Écriture aléatoire 4 Ko maximum	45000 IOPS
---------------------------------	------------

Lecture aléatoire maximale 4 ko 225000 IOPS

Fiabilité

Fiabilité MTBF	3,000,000 heures
----------------	------------------

Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁷
------------------------	------------------------

Expansion et connectivité

Baie compatible	M.2 2280
-----------------	----------

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.