ES2486dc-2142IT-96G

Processeur	Processeur octa-core Intel® Xeon® D-2142IT 1,90 GHz (capable de passer à 3,0 GHz) par contrôleur
Architecture de processeur	x86 64 bits
Unité de calcul en virgule flottante	Yes
Moteur de chiffrement	Yes (AES-NI)
Mémoire système	48 Go DDR4 ECC RDIMM (4 x 4 Go + 4 x 8 Go) par contrôleur
Mémoire maximale	512 Go (8 x 64 Go)
Emplacement mémoire	8 x DDR4 R-DIMM/LR-DIMM
Mémoire flash	4 Go (protection de l’ OS par Double démarrage)
Baie de lecteur	24 x 2,5 pouces
Compatibilité des lecteurs	Baies de 2,5 pouces : Lecteurs de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces Lecteurs SSD SAS/SATA 2,5 pouces
Remplaçable à chaud	Yes
Prise en charge de l'accélération par cache SSD	Yes Read cache only
Cache pour copie vers flash (C2F)	1 par contrôleur (64 Go)
Port Ethernet Gigabit (RJ45)	3 par contrôleur (un pour la gestion à distance)
Port Ethernet 10 Gigabit	4 x SFP+ 10GbE par contrôleur
Jumbo Frame	Yes
Emplacement PCIe	2 Emplacement 1 : PCIe Gen 3 x8 (CPU) Emplacement 2 : PCIe Gen 3 x8 (CPU)
USB 3.2 Gen 1 port	2 par contrôleur
Facteur de forme	2 unités montées en rack

Témoins lumineux	Témoin d'alimentation du système (vert) : marche/arrêt État du système (vert/orange) : en marche, erreurs système, alimentation faible, mode RAID dégradé, défaillance mémoire, défaillance de ventilateur/d'alimentation, température du système/des disques trop élevée, valeur de seuil de pool de stockage atteinte, le système a pris le contrôle, unité d'alimentation débranchée Écran d'état LCD (nombre à deux chiffres) : État de la connexion JBOD
Boutons	Alimentation, Réinitialiser
Dimensions (H x L x P)	88,3 × 483 × 545,1 mm
Poids (net)	27,41 kg
Poids (brut)	32,83 kg
Température de fonctionnement	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Humidité relative	HR 5~95% sans condensation RH, WBGT : 27˚C (80,6˚F)
Unité d'alimentation	Alimentation redondante / remplaçable à chaud Vin : 90 à 264 V CA ; 700W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	579,59 W
Ventilateur	Module de ventilation remplaçable à chaud (60 x 60 x 38 mm ; 16.000 TPM / 12 V / 2,8 A x 3)
Niveau sonore	60,9 db(A)
Avertissement système	Buzzer
Norme de sécurité	FCC Classe A (États-Unis uniquement) Marquage CE (EN55022 Classe A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.
* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.
Designs and specifications are subject to change without notice.