



ES1686dc-2142IT-96G (EOL)

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	16 x 3,5 pouces
Compatibilité des lecteurs	Baies de 3,5 pouces : Lecteurs de disque dur SAS/SATA 3,5 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 Lecture cache uniquement
Cache pour copie vers flash (C2F)	1 per each controller (64GB M.2 SSD)
Port Ethernet Gigabit (RJ45)	3 par contrôleur (un pour la gestion à distance)
Port Ethernet 10 Gigabit	4 x SFP+ 10GbE par contrôleur
Sortie de veille sur réseau (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes

Emplacement PCIe	2 Emplacement 1 : PCIe Gen 3 x8 (CPU) Emplacement 2 : PCIe Gen 3 x8 (CPU)
Port USB 3.2 Gen 1	2 par contrôleur
Facteur de forme	3 unités montées en rackt
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, Réinitialisation
Dimensions (H x L x P)	132 × 483,05 × 630,62 mm
Poids (net)	25,83 kg
Poids (brut)	32,69 kg
Température de fonctionnement	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Température du stockage	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humidité relative	HR 5~95% sans condensation RH, WBGT : 27°C (80,6°F)
Bloc d' alimentation	Alimentation redondante / remplaçable à chaud Vin : 90 à 264 V CA ; 770 W
Consommation électrique : Mode de fonctionnement, typique	500,87 W
Ventilateur	Module de ventilation remplaçable à chaud (60 x 60 x 38mm ; 16.000 TPM / 12 V / 2,8 A x 3)
Avertissement système	Buzzer
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000
Norme de sécurité	FCC Classe A (États-Unis uniquement) Marquage CE (EN55022 Classe A, EN55024) EN60950 BSMI VCCI CB LVD

Remarque : Utilisez uniquement les modules de mémoire QNAP pour maintenir les performances et la stabilité du système. Si votre NAS est équipé de plus d'une fiche mémoire, utilisez des modules QNAP avec des spécifications identiques.

Avertissement : L'utilisation de modules non pris en charge peut dégrader les performances, provoquer des erreurs ou empêcher le démarrage du système d'exploitation.

* Environnement de test du

niveau sonore : Reportez-vous à l' ISO 7779 ; disque dur maximum chargé ; position du témoin ; données moyennes observées à

1 mètre d' un NAS en marche.

Les images du produit sont uniquement à titre d' illustration et peuvent différer du produit réel. En raison de différences dans les moniteurs, les couleurs des produits peuvent aussi sembler différentes de celles montrées sur le site.

Les conceptions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.