

StorIQ

FICHE TECHNIQUE CHÂSSIS SAS



Châssis d'extension SAS HGST 96 To – 720 To

- Sécurité des données : **Selon contrôleur, RAID 0 à 6**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 12 Go/s**
- Choix des technologies de disques : **SATA2, SAS ou SSD**
- Maîtrise du budget: **Coûts contenus.**
- Applications : **Production, VOD, TV, Internet, Archives...**
- Conçu pour : **industrie, Cloud, datacenters, R&D, IT...**
- Garantie matériel : **3 ans**

Les solutions d'extension de stockage **INTELLIQUE** vous permettent d'augmenter votre capacité de stockage au fur et à mesure des besoins, pour un coût très réduit, sans sacrifier la performance ni la compacité :

Le boîtier rack 4U **HGST G60G2** simple ou double attachement accueille jusqu'à 60 disques.

- 60 disques à interface SATA3 ou SAS 12 Gb/s
- Disponible en capacités de 96 To jusqu'à 720 To.
- Disques HGST « Air » ou « Helium ».
- Jusqu'à 12 SSD de 800 Go.
- jusqu'à 12 Go/s.
- Jusqu'à 8 connexions directes SAS 12 Gb/s
- Composants remplaçables à chaud.

Les ingénieurs **INTELLIQUE** certifiés assurent la garantie 3 ans et le support technique, ainsi que les services d'assistance de proximité exclusifs : installation, conseil régie, support et supervision à distance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

L'équipe d'**INTELLIQUE** met à votre disposition sa base de connaissance et ses retours d'expérience pour l'étude et le développement personnalisé de vos projets. Les systèmes **StorIQ** peuvent ainsi être adaptés pour répondre à des applications industrielles spécifiques.

Avec **INTELLIQUE** vous aurez toujours une réponse à vos questions!

Caractéristiques générales

Connectique

Connectique SAS MiniSAS HD SFF-8644
8 ports MiniSAS HD
Port Ethernet supervision et gestion
Double alimentation 220V

Compatibilité

Validés avec les contrôleurs RAID et/ou SAS suivants :

LSI Megaraid 8xx8 series
LSI SAS3xxx series
Adaptec RAID SAS series 7 et 8
LSI 97xx series
Atto ExpressSAS R380 RAID
Atto ExpressSAS H380

Performances

Jusqu'à 12 Go/s
Jusqu'à 2 millions d'IOPS

Haute disponibilité matérielle intégrée

Alimentation et ventilation redondante enfichable à chaud
Modules disques robustes enfichables à chaud pour remplacement aisé
Possibilité de connectivité redondante sur les modèles double attachement (disques SAS seulement)

Disques hautes performances

SATA3 3,5 pouces: disques 4 à 12 To (7200 t/min)
SSD 2,5 pouces 400 ou 800 Go (jusqu'à 800000 IO/s)

Consommation, énergie

Double alimentation 1650W
Consommation avec 60 disques He12 SAS :
1350W environ.

► Technologies intégrées sur **StorIQ**

