

## StorIQ

### FICHE TECHNIQUE CHÂSSIS SAS



## Châssis d'extension SAS WD Ultrastar Data60

- Sécurité des données : **Selon contrôleur, RAID 0 à 6**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 18 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 **Western Digital Ultrastar Data60** 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 1320 To.
- Disques WD Ultrastar « Helium ».
- Jusqu'à 24 SSD de 800 Go à 15,4 To.
- jusqu'à 18 Go/s.
- Jusqu'à 12 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  
2x 6 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  
Microsemi Adaptec RAID series 13xx  
LSI 97xx series  
Atto ExpressSAS R380 RAID  
Atto ExpressSAS H380

##### Performances

Jusqu'à 18 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 14 To (7200 t/min)  
SSD 2,5 pouces 800 Go à 15 To (jusqu'à 800000 IO/s)

##### Consommation, énergie

Double alimentation 1650W  
Consommation avec 60 disques He14 SAS : 1350W environ.

► Technologies intégrées sur **StorIQ**



**Western Digital**®