

## digiStor™ Box

De 1 à 16 To, solution mobile pour externalisation de stockage



## STOCKAGE PORTABLE

**Souplesse**

Bénéficiez d'une grande flexibilité au travers des technologies de connections iSCSI, SAS eSATA, FireWire et USB complètement indépendantes des OS hôtes pour s'intégrer aisément sur les serveurs et stations de travail.

**Sécurité**

Disposez d'une technologie de médias extractibles pour mieux sécuriser vos données en générant des sauvegardes sur disque (RAID 6 supporté).

**Extension**

Déployez une solution de stockage externe de capacité extensible à chaud jusqu'à 16 To (et plus par agrégat), pour vos besoins de consolidation et de sauvegarde.

**Performance**

Optimisez les débits pour des besoins de sauvegarde en accès rapide jusqu'à 212 Mo/sec.

**Economie d'énergie**

Réduisez votre consommation d'énergie (jusqu'à 52%) via l'ultra green technology storage AutoMAID (Massive Array of Idle Disks).

**Veille technologie**

Bénéficiez des dernières technologies : RAID 6, ports mini SAS, eSATA, iSCSI et USB, Contrôleur RAID hardware, disques Sata II de 2 To, plusieurs niveaux de RAID.

**Administration à distance**

Offrez vous une administration simple en surveillant les baies de stockage par un interface ArcHttp Proxy server et l'interface LED externe.

**digiStor™ Box** est une solution d'externalisation et consolidation de stockage adaptée aux stations de travail et serveurs MAC et PC.

Disposant de ports iSCSI, SAS, eSATA, FireWire et USB 2 le **digiStor™ Box** peut être installé en mode DAS et SAN (IP) répondant ainsi à des besoins de consolidation, de sauvegarde et d'archivage sur disque et d'externalisation mobile.

Totalement compatible aux différents OS standards du marché, **digiStor™ Box** offre des capacités évolutives jusqu'à 16 To dans un format réduit et portable.

Défini selon des critères de simplicité d'utilisation, **digiStor™ Box** est une nouvelle génération de stockage propre à la sauvegarde des données sur tout ordinateur standard du marché.

L'administration à distance ArcHttp Proxy server du **digiStor™ Box**, très conviviale, permet de gérer, paramétrer et surveiller la ressource de stockage.

## AVANTAGES CLÉS

- Solution de stockage de masse portable
- Baie RAID hardware extensible à 16 To
- Connections hôtes iSCSI, SAS, eSATA, FireWire et USB
- Stockage de consolidation et sauvegarde pour stations de travail et serveurs.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Chassis 4 et 8 slots,
- Contrôleur RAID hardware 0, 1, 1E, 3, 5, 6 et JBOD,
- Flash image redondante,
- 1 port eSATA et 1 port hôte USB (modèle DGR-E),
- 1 port SAS (modèle DGR-S),
- 1 port iSCSI, eSATA, USB 2.0 et Fire Wire 800 (modèle DGR-I),
- Niveau RAID 0, 1, 10, 3, 5, simple disk et JBOD,
- Supporte multiple RAIDs set et multiple volume par set,
- Accepte les disques SATA II 500 Go, 1 To et 2 To,
- Administration RAID via Web Browser embarqué,
- Administration RAID via RS 232 port (modèle DGRbox-eu),
- Support des API pour librairies,
- SMTP manager, SNMP agent et Telnet fonctions par le port ethernet,
- Supporte jusqu'à 256 LUNs par contrôleur.

### Structure

- Modèle DGB-e :  
Châssis 4 slots,  
RAID intégré,  
eSATA, USB.
- Modèle DGB-8S :  
Châssis 8 slots,  
RAID intégré,  
SAS.
- Modèle DGB-8i :  
Châssis 8 slots,  
RAID intégré,  
iSCSI, eSATA, FireWire et USB.

### Fonctionnalités principales

- Stockage performant dédié audio-video,
- RAID hardware,
- Adaptateurs PCI-x et PCI-e SAS,
- OS indépendant. Nul besoin de driver ou logiciel spécifique,
- Evolutivité de capacité jusqu'à 16 To en châssis 4 et 8 slots,
- Stockage de sauvegarde mobile,
- Monitoring via console, lecteur LCD, Telnet,
- In-band interface,
- Commande CLI.

## PRESTATIONS ASSOCIÉES

Audit,  
Installation,  
Formation sur site,  
Transfert de compétences,  
Contrat de support téléphonique,  
Contrat de maintenance sur site,  
Location évolutive,  
Location courte durée.

Références baies	DSB-e	DSB-8S	DSB-8i
Nombre de slots disques	4	8	8
Système contrôleur	RAID hardware	RAID hardware	RAID hardware
Ports hôtes	eSATA USB	SAS	iSCSI, eSATA FireWire, USB
Alimentations redondantes	180w	220w	220w
Mémoire cache	DDR2-400	SDRAM 256 MB	SDRAM 256 MB
Poids (hors disques)	4kg	6,8kg	6,8kg
Hauteur	165,6	302	302

## SPECIFICATIONS PHYSIQUES

100/ 230 VAC - 50/60 hz  
Température de fonctionnement : 10 à 50° C  
Humidité : 5 à 80 % sans condensation

Dimensions globales :

- Baie 4 slots :  
Largeur : 123 mm  
Profondeur : 232 mm
- Baie 8 slots :  
Largeur : 146 mm  
Profondeur : 290 mm



**Programme  
échange sur site j+1(\*)**

Valable en France métropolitaine  
(sauf Corse)