

## APPLICATIONS & DESCRIPTION

Le digiStor™ 5000, proposé avec des interfaces Fibre Channel 4 Gigabit et iSCSI Gigabit, est composé d'un Rack 19" équipé d'alimentations et blocs ventilateurs redondants. Chaque disque est intégré dans une navette comportant des LEDS témoin (statut, activité, alimentation). La capacité maximum du digiStor™ 5000 est de 42 To brut. Le contrôleur basé sur un processeur MIPS 800 Mhz dispose d'une mémoire cache de 512 Mo extensible à 2 Go. Les interfaces RS 232 et Ethernet du contrôleur donnent accès à un menu permettant : la gestion externe du RAID, la reconstruction automatique des données à l'insertion d'un nouveau disque, le partitionnement, le multiniveau (0, 1, 0+1, 4, 5, 6). Interface de gestion Web.

## Double contrôleur RAID Fibre Channel 4 Gigabit et iSCSI



Haute tolérance à la panne

## Avantages

### Solution SAN FC

- Capacité jusqu'à 42 To
- Contrôleurs RAID 6 redondants
- 2 ou 4 interfaces Fibre Channel 4 Gbit
- 2 ou 4 interfaces iSCSI Gigabit Ethernet
- Disques SATA II
- Alimentations redondantes
- 99,999 % de taux de disponibilité

## Stockage RAID - DAS/SAN

- Capacité : Jusqu'à 42 To
- RAID Fibre Channel to SATA
- 2 ou 4 interfaces Fibre Channel 4 Gbit
- 2 ou 4 interfaces iSCSI Gigabit
- Niveau de sécurité : Classe B\*

## Compatibilité avec les plates-formes

liste non exhaustive...



## Garantie 3 ans Programme échange sur site J+1\*



### PRESTATIONS ASSOCIEES

- Installation,
- Formation sur site,
- Contrat d'échange,
- Contrat de maintenance,
- Location courte et longue durée

\* Norme établie par le RAB (Raid Advisory Board)

Rack 42 emplacements disques  
2 ou 4 interfaces Fibre Channel 4 Gbit  
2 ou 4 interfaces iSCSI Gigabit Ethernet

Capacité brute	Référence
(42x500) 21 To	DGS5000F-021
(42x750) 31 To	DGS5000F-031
(42x1000) 42 To	DGS5000F-042

## SPÉCIFICATIONS MATERIELLES

### RAID - Classe B du RAB

- RAID hardware multi plates-formes
- Rack 19", 4U 42 emplacements disques avec option de chaînage vers baies de disques 42 emplacements pour extension de la capacité.
- Processeur : MIPS 800 Mhz
- Contrôleurs RAID Fibre Channel 4 Gigabit to Serial ATA
- Contrôleurs RAID extractibles à chaud
- Niveau RAID 0, 1, 0+1, 4, 5, 6
- Mémoire cache du contrôleur RAID : 512 Mo en miroir (extensible à 2 Go)
- Interface hôte :
  - 2 x 2 canaux Fibre Channel 4 Gbigabit
  - 2 x 2 canaux iSCSI Gigabit Ethernet
- Interface disques : Serial ATA 300
- Disques Serial ATA de 500, 750 Go et 1 To en 7200 t/mn
- Taux de transfert disques : 300 Mo/s
- Nombre de canaux disques : 42 canaux Serial ATA
- Alimentations extractibles : 2 x 760 watts
- Blocs ventilateurs extractibles : 7
- Disque de secours : Oui avec reconstruction automatique (hot-spare)
- Télémaintenance sur réseau IP
- Fonction MAID : permet l'économie d'énergie par la mise en veille automatique lorsque les disques sont en inactivité
- Interface graphique de gestion et de configuration locale ou distante
- Remontées d'alertes locales, par e-mail ou SNMP
- Panneau de contrôle en face avant
- Batterie de protection du cache
- Répond aux options : classe B du RAB «tolérance à la panne»

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

- 90/ 2600 VAC, 47/63 Mhz
- Température de fonctionnement : 5 à 40° C
- Humidité : 10 à 95 % sans condensation

### Rack 42 emplacements

- Poids : 32 Kg (hors disques) 65 Kg avec disques
- Dimensions globales :
  - Hauteur 4U, 174,4 mm
  - Largeur 19", 446,2 mm
  - Profondeur 750 mm



Garantie 3 ans

Programme échange sur site J+1\*

\*Valable en France métropolitaine (sauf Corse)

