



## Power Cache, Serveur NAS, contrôleurs de Drive L

Le nouveau Power-Cache de Cache-A offre 12To en RAID accessibles en stockage réseau (NAS) afin d

Réf : **CA-S0112** - Cache-A Power-Cache (12 To) : **9 300**

DEMANDE DE DEVIS

Des Drives de cartouches LTO peuvent être ajoutés à tous les systèmes soit intégrés à un rack autonome

Les disques simples ou par paires se logent dans un rack 1U. Il permettent des accès aux contenus stock

Le système d'exploitation, la gestion des archives et l'interface utilisateur de Power Cache sont logés da

La capacité de Power Cache à contrôler jusqu'à 4 drives simultanément (dont 2 à pleine vitesse) est act

### Points clés

- Permet de contrôler jusqu'à 4 drives LTO, soit dans l'une des bibliothèques automatisées, soit dans un cha
- NAS de 12To en RAID configurables en RAID0 pour la vitesse ou en RAID5 pour la sécurité des donn
- Mise en réseau en 10GB Ethernet pour des vitesses de transfert maximum
- Disque système SSD séparé pour améliorer les performances et la fiabilité
- Solution complète en deux ou trois chassis tout en gardant la facilité d'utilisation des appareils Cache-a

## Spécifications techniques :

### Spécifications LTO-5

- Capacité Native  
1500 Go
- Temps d'accès moyen  
52 Secondes du BOT
- Temps de chargement moyen  
19 Secondes
- Temps de rembobinage  
96 Secondes de EOT (end of tape)
- MTBF  
250,000 Heures
- Taux d'erreurs incorrigibles  
 $1 \times 10^{17}$
- Spécifications des média
- Durée de vie des archives  
30 ans
- Durabilité  
5000 cycles de chargement / déchargement

### Spécifications Physiques

- Puissance  
120VAC / 240VAC 50/60 Hz, automatique  
250 Watts
- Dimensions  
482 mm x 44 mm x 405 mm
- Poids  
14 kg Spécification du système PowerCache.21cm; }
- Taux de transfert soutenu  
jusqu'à 140Mo/s par cartouche  
(2 cartouches sollicitées jusqu'à 15 Mo/s (direct attached))
- Capacité Disque Dur  
4 x 2000 Go = 8 To au total configurables en RAID0 ou RAID5  
Disque système 64 Go SSD
- Connexions  
2x Go Ethernet Port  
2x 10Go Ethernet Port  
1x 4 lane MiniSAS  
1x eSATA Port (en façade)  
USB Ports – 6 each

2 x USB 2.0 (en façade)

4 x USB 2.0 (à l'arrière)

Prises VGA Moniteur, souris & clavier pour Maintenance

- Compatibilité des formats

GNU ou POSIX tar v1.20 ou plus récent

LTFS 2.0

- IP Services

NFS - Unix/Linux

SMB/CIFS - Windows

afp - MacOS

Bonjour / ZeroConf

FTP

HTTP pour le status, gestion, configuration et contrôle des transferts de fichier

"Support-Connect" pour un service de dépannage à distance

- API

JSON / html cgi