

Solution hautes performances pour l'Audio/Vidéo

La tour RAID Qubex 6 emplacements a été spécialement conçue et développée pour la plupart des applications de création digital et de streaming. Pour cela elle inclue en standard deux ports Fibre Channel 4Gbit ou une interface SCSI U320 tout en utilisant le SATA II, dernière technologie en matière de disque dur.

Avec des capacités de stockage allant jusqu'à 4,5TO, le Qubex permet aux professionnels de l'audio-vidéo de mixer le meilleur de la technologie RAID et disques dans une solution de stockage haute fiabilité et très concurrentielle.

Construit autour d'un contrôleur RAID 64 bits dernière génération, la connexion Fibre Channel 4Gbits du Qubex permet de soutenir des performances supérieures à 300MO/s par canal.

Que ce soit pour des applications DV, HDV, SD ou HD, le Qubex vous apportera les débits nécessaires.

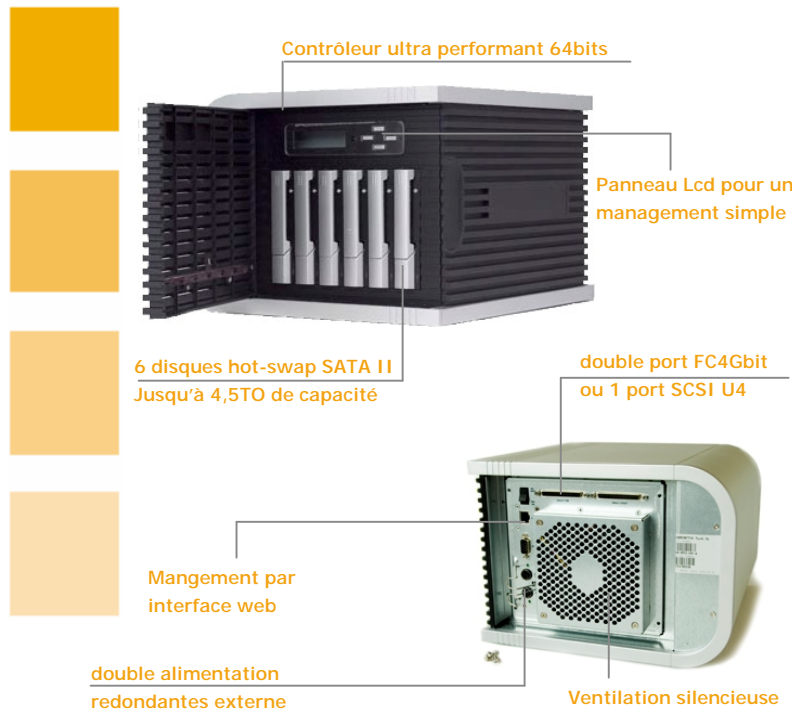
La version SCSI est une solution idéale pour les environnement multimédia et arts graphique.

Compatible avec Linux, Mac, Unix et Windows, ainsi qu'avec la majorité des cartes, périphériques et logiciels d'édition vidéo de capture ou de play-back.

Le Qubex offre sur le marché le meilleur rapport prix/performances.

La gamme Qubex bénéficie de spécifications répondant aux critères les plus exigeants

- ◆ Double port host Fibre Channel 4Gbits ou un port host SCSI U320
- ◆ Contrôleur RAID 64 bits avec fonctionnalités RAID : 0, 1, 0+1, 3, 5, 6
- ◆ Jusqu'à 6 disques SATA II échangeables à chaud, jusqu'à 750GO
- ◆ Jusqu'à 4,5TO de capacité par machine
- ◆ Plus de 300MO/S soutenus en lecture/écriture.
- ◆ Supporte les applications vidéo temps réel SD et HD
- ◆ Ventilateur silencieux à vitesse variable
- ◆ Panneau LCD pour une mise en route et une configuration simple
- ◆ Configuration et management via le port ethernet embarqué.
- ◆ Double alimentation externe hot swap
- ◆ Certifié AJA, Blackmagic et Media 100



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Code Produit	- QX-652-FC4 (Fibre Channel 4Gbit vers disques SATA-II) - QX-651-U4 (SCSI Ultra320 vers disques SATA-II)
Contrôleur RAID	Processeur Intel 80321 400MHz 64-bits I/O
Conception du système	Sans câbles en utilisant un fond de panier intelligent
Nbre de disques max	6 disques durs SATA II
RAID le plus sécurisé	RAID 6
RAID supportés	JBOD, 0, 1, 0+1, 3, 5 et 6
Bus Mémoire	Bus PCI haute vitesse
Mémoire	256MO embarqués DDR200 SDRAM ECC
Interfaces hosts	4Gbit Fibre Channel ou Simple Host SCSI Ultra320. Serial ATAII pour les canaux disques
Nbre de canaux Hosts	2 Canaux FC4 et 1 canal SCSI
Interface Disques	3Gb PHY SERIAL ATA II
Nbre de Canaux Disques	6 canaux disques indépendants
Configuration du Host	Host transparent et indépendant
Système d'exploitation	OS indépendant et transparent
Capacité Disque Max	750 GO
Capacité Maximum	4,5TO
Composants Hot Swap	Disques durs, alimentations,.
Management	Interface Web, SNMP, RS 232
Alertes et Alarmes	LED, RS 232, interface Web, Email POP3 et trap SNMP
Puissances et certifications	100/240V, 47/63Hz (+/-10%). Double alimentation externe redondante de 150W
Format	Tour
Poids	15KG (sans disques durs)

