

## RFX A12S-G2130

## Système de stockage RAID6- SASx4 / SATAII -



- Ø Haute performance avec RAID6 Hardware ( Asic 400)
- Ø Dual Interface SAS x4 – 12 Gbits/s ( 1200 MO/s)
- Ø Mémoire cache ECC DDR 400 de 256 Mo - jusqu'à 2 Giga Octets .
- Ø Support SMART et NCQ – (Native Command Queuing )
- Ø Large capacité: 9 téra Octets Brute ( avec Disque Dur de 750 Go).
- Ø Composants Modulaires et Amovibles.
- Ø Alimentations et Ventilations Redondantes.
- Ø Administration centralisée – RAIDWATCH-

### Description :

Format :	Rack 19'' – hauteur 2U – ( Glissière en option-)
Contrôleur :	Basé sur CPU RISC PowerPC FL , 600Mhz – ASIC400 - Module amovible -
Canaux disques durs :	12 canaux dédiés SATAII 300Gbits/s – Support Smart et NCQ
Mémoire cache :	256 Méga Octets – DDR400 ECC – extension jusqu'à 2 Goctets.
Extension Canaux DD :	N.A.
Interface Hôte :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 2 Canaux SAS x4 ( 12 Gibit/s)</li> <li>Ø Supporte la mise en queue des commandes SCSI</li> </ul>
Contrôleur Redondant :	- N.A.
Fonctions RAID :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø RAID 0, 1 (0+1), 3, 5, 6 10, 30, 50, 60 NRAID, et JBOD avec disque de « hot spare » dédié ou global.</li> <li>Ø Disque Logique sur plusieurs RAID, plusieurs Volumes logiques et Partitions par RAID.</li> <li>Ø Support multi ID et Luns sur plusieurs Hôtes.</li> <li>Ø Support « Instant RAID Ready ».</li> <li>Ø Configuration RAID sauvegardé sur disques.</li> <li>Ø Support LUN jusqu'à 64 Téra octets.</li> <li>Ø Reconstruction et gestion automatique des blocks disques défectueux.</li> </ul>
Fonctions avancées :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø Support extension dynamique avec disque de plus forte capacité.</li> </ul>
Administration :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø Ecran LCD Face avant – Menu d'accès facile à toutes les fonctions.</li> <li>Ø Terminal RS232 : Interface graphique intuitif – accès à toutes les fonctions.</li> <li>Ø Logiciel RaidWatch basé sur Java : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Management centralisé en local ou remote ou ( In ou Out of band)</li> <li>o Notification ds événements via E-mail, SNMP, Fax, SMS, MSN, ICQ broadcast network</li> </ul> </li> </ul>
Administration via LAN intégré :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø Raidwatch embarqué: Accès au système via navigateur Web</li> <li>Ø Mode Terminal : Accès au menu par telnet..</li> <li>Ø Notification intégrée : Le contrôleur génère les e-mails et traps SNMP pour notification.</li> </ul>
Module Ventilation :	2 modules amovibles à chaud.
Module Alimentation :	2 modules de 350 Watts redondants – Amovibles à chaud- 100/ 240 VAC – 47/63 Hz -avec PFC
Batterie « Back-up » :	Supporté en Option
Dimension /Poids	L 482 x H 88 x P 505 mm (19 x 3.46 x 19.29 inches) / 25Kg ( sans disques durs )
Environnements :	Température : :0° à 40°C - Humidité : 10 à 80% ( sans condensation ) – Altitude : 0 à 3600 mètres