

## RFXA16F-G2430

## - Système de stockage RAID6 - - FC-4/ SATAII -



- Ø Haute performance avec **RAID6 Hardware ( Asic 400)**
- Ø Idéale pour les solutions SAN – Support LUN Mapping.
- Ø Dual Interface Fibre Channel 4 Gbit/s.
- Ø Mémoire cache DDR400 de 512 Mo - jusqu'à 2 Giga Octets .
- Ø Haut débit – jusqu'à 770/ 460 MOctes/s ( lecture/écriture séquentielle )
- Ø Large capacité: 12 téra Octets Brute ( avec Disque Dur de 750 Go).
- Ø Composants Modulaires et Amovibles.
- Ø Alimentations et Ventilations Redondantes.

### Description :

Format :	Rack 19'' – 3U – ( Glissière en option-)
Contrôleur :	Base PowerPC 750FX, 600Mhz – <b>ASIC 400</b>
Canaux disques durs :	16 canaux dédiés SATAII 300Gbits/s – Support NCQ et Smart -
Mémoire cache :	Par Contrôleur : 512 Méga Octets – DDR400 ECC – extension jusqu'à 2 Goctets.
Extension Canaux DD :	N.A.
Interface Hôte :	4 Canaux FC-4 Gbit – SFP non inclus -
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 multi-chemin redondant et équilibrage de charge compatible MPIO Microsoft</li> <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 par navigateur pour accéder au RAID</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 450 Watts redondants – Amovibles à chaud- 100/ 240 VAC – 47/63 Hz -avec PFC
Batteries « Back-up » :	Inclus
Dimension / Poids	L 482 x H 132 x P 514 mm (19 x 5.19 x 20.23 inches) / Poids 32/42 Kg ( sans/avec disques durs)
Environnements :	Température : 0° à 40°C - Humidité : 10 à 80% ( sans condensation ) – Altitude : 0 à 3600 mètres