

## RFX A16E-G2130 Système de stockage RAID5- iSCSI / SATAII -



- Ø Système RAID iSCSI Gigabit Ethernet
- Ø Haute performance avec RAID Hardware ( Asic400)
- Ø Quad Interface iSCSI RJ45 - Cache de 512 Mo –
- Ø Haute capacité – 16 HD de 750 Goctets - 12 Téra brute-
- Ø Compatible avec Microsoft Windows Server 2003 Virtual Disk Service (VDS) et MPIO
- Ø Alimentations & ventilations redondantes

### Description :

Format :	Rack 19'' – hauteur 3U – ( Glissière en option-)
Contrôleur :	Basé sur CPU PowerPC 750FX, 600Mhz – ASIC400 - Module amovible -
Canaux disques durs :	16 canaux dédiés SATAII 300Gbits/s – Support Smart -
Mémoire cache :	512 Méga Octets – DDR400 ECC – extension jusqu'à 2 Goctets.
Extension Canaux DD :	N.A.
Interface Hôte :	Ø 4Canaux iSCSI Gigabit Ethernet – RJ45
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 :	Ø Support extension dynamique avec disque de plus forte capacité.
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 1 port LAN 10/100 BT dédié pour Administration ( RJ45 )</li> <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 450 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 132 x P 505 mm (19 x 5.19 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