

Baie SAN ST2FC



- Sécurité des données : **2 contrôleurs RAID 0,1,5,6,10,50**
- Performance : **4/8 ports hôte FC 8/16Gb ,jusqu'à 8 Go/s**
- Administration et Supervision: **intégré aux NAS StorIQ**
- Applications: **Streaming A/V, Post-production, VM...**
- Garantie : **3 ans retour constructeur**

Pour répondre aux besoins de fortes capacités et de hautes performances à coût contenu dans la production audio-visuelle, **INTELLIQUE** propose une nouvelle gamme économique de stockage à hautes performances SAN de capacité 1 à 1152 To disposant d'une qualité de fabrication exceptionnelle. Les **StorIQ ST2FC** vous permettent de gérer jusqu'à 144 disques SATA3 et/ou SAS avec une consommation électrique réduite et des performances impressionnantes .

L'ajout par connexion SAS de baies 2U esclaves permet d'augmenter la capacité et le nombre de disques: jusqu'à 1152 Téra-octets maximum sur une hauteur de 24U. Indépendant du type d'OS de serveur et agnostique au niveau des file systems, les **StorIQ ST2FC** soutiennent des flux jusqu'à 8 Go/s.

Conçus pour s'intégrer aisément à un environnement existant les **StorIQ ST2FC** possèdent de multiples niveaux de redondance RAID 5,6 et possèdent deux contrôleurs configurés en mode "Fail-over" .

La garantie 3 ans et la Hot-line des StorIQ sont assurées par des ingénieurs certifiés Intelligence ainsi que les services d'assistance de proximité : étude, conseil, installation, formation, régie, support, maintenance sur site sur toute la France avec Anacomp, supervision à distance 24/7.

Différentes options de synchronisation, réplication distante et clichés (« snapshots ») sont disponibles.

StorIQ ST2FC peut également être administré et surveillé automatiquement depuis un **StorIQ NAS**.



Caractéristiques techniques

Informations générales

Interface 8 ou 16 Gb FC, point à point, boucle et switch
256 à 512 hôtes, LUN masking, Luns >2Tos supportés
Jusqu'à 11 Châssis d'expansion 2U/12 slots connexion SAS
2 contrôleur RAID actif/actif, 2 Go cache (réglage par Lun, lecture/écriture) protection du cache par batterie
Jusqu'à 4 Go/s lecture / écriture par contrôleur RAID

Disques durs

SATA 2: Disques 4 à 8 To 7200tr/min
SAS : jusqu'à 900 Go, 10 ou 15KT
Réallocation automatique des secteurs défectueux.

Contrôleurs RAID

2 contrôleurs RAID (dual HA) cache 2 Go
jusqu'à 144 grappes RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50
Sélection tailles de blocs 64K, 128K, 256K (Read/write)
Contrôle de parité et reconstruction automatique du volume
disque en grappe RAID 1, 5, 6, 50
Snapshots intégrés ou en option (selon modèle)
Réplication à distance en option

Gestion du système

Logiciel RAIDar
Interfaces Ethernet ou Fibre Channel

Haute disponibilité

2 alimentations Hot-swap
Ventilation redondante et hot-swap
Contrôleurs RAID hot-swap
Modules disques hot-plug
Failover dynamique multi-path en option

Dimensions

Hauteur: 8,79 cm ; largeur 44 cm ; profondeur 60 cm
Poids: 32,2 Kgs avec disques durs

Électricité et température

Voltage 100-240 VAC 5A max par entrée
Fréquence 60/50Hz, mono-phase
Puissance électrique 800W
Température fonctionnement : Min 5° - 35° Max.
Humidité: fonctionnement 10% - 80% (sans condensation)

Chocs et Vibrations

Choc op./non op.: 5G 1,0ms ½ Sin./ 30G 10ms ½ Sin.
vibration en opération.: 0,21grms 5-500Hz aléatoire
Vibration non op.: 1,04grms 2-200Hz aléatoire

Certifications et garantie

- CCC, CE, UL, cUL, RoHS ; garantie 3 ans

► Technologies supportées sur **StorIQ SAN FC**

