

## Fiche produit

# XSTREAMSTORE FIRESAFE

### Description :

Le serveur XSTREAMSTORE FireSafe est composé de deux têtes en fail over actif passif équipés de 2 à 4 ports 10Gb, 25 Gb, 40Gb ou 100 Gb.

De série, il est équipé de 1 à 7 JBOD.

La capacité du serveur est personnalisable.

Le RAID logiciel de série est paramétré en grappe de disque organisés en Z1.

Les têtes sont des chassis rackables 2U, le JBOD en standard est un JBOD 4U.

Les têtes sont équipés de 2 à 4 ports SAS 12Gb en fonction du nombre de JBOD à piloter.

Son système est installé sur 2 disques SSD mirrorés sur chaque tête.

Il possède un cache de lecture NVMe de 1 To par tête en standard.

Il possède une alimentation redondante de 550W 80+ Platinum ainsi que 3 ventilateurs de gamme serveur à haut rendement par tête, dont l'aspect bruit a été particulièrement travaillé afin de les rendre silencieux.

Les JBOD sont équipés d'alimentations 80+ Platinum. La puissance varie en fonction du modèle de JBOD.

Les disques durs, les SSD, les blocs d'alimentation, les contrôleurs des JBOD ainsi que les ventilateurs sont tous remplaçables à chaud.

Il est **certifié compatible collaboratif Avid Media Composer** via ajout de licences complémentaires.

Les licences sont extensibles à la volée.

Le serveur XSTREAMSTORE FireSafe est extensible via des chassis d'extension.

### Points clés :

Disques SAS entreprise pour un fonctionnement 24/7, fonctionnant à 7200 tpm

Le système est configuré en mode actif/passif :

Le pool est monté sur un contrôleur, lors d'une bascule, le pool est détaché du 1er contrôleur puis affecté au 2nd, de même pour la configuration réseau.

Chaque contrôleur a ses propres interfaces. La configuration réseau est automatiquement répliquée lors d'une bascule.

Réplication totale des deux têtes (configuration réseau, protocoles de partage, comptes utilisateurs et groupes)

Connectique personnalisable : 100Gb QSFP28, 40Gb QSFP+, 25Gb SFP28, 10Gb SFP+

## Spécifications additionnelles des châssis

### Têtes :



Photo non contractuelle

Dimensions (P x L x H) : 560 x 430 x 88 mm

Hauteur 2U

Poids Net : 20,5 Kg

Température en fonctionnement : 0°C à 50°C

Température hors fonctionnement : -40°C à 60°C

Humidité relative en fonctionnement : 5% à 95%, sans condensation

Alimentation : alimentation redondante (1+1) 550W 80+ Platinum

Consommation max. : 300W

### JBOD option 24 emplacements :



Photo non contractuelle

Dimensions (P x L x H) : 385,5 x 438 x 174,4 mm

Hauteur 4U

Poids Net à vide : 25,93 Kg

Poids net max plein : 40,33 kg

Température en fonctionnement : 5°C à 35°C

Température hors fonctionnement : -20°C à 60°C

Humidité relative en fonctionnement : 20% à 80%, sans condensation

Alimentation : alimentation redondante (1+1) 550W 80+ Platinum (option 800W)

Consommation max. : 400W

### JBOD option 78 emplacements :



Photo non contractuelle

Dimensions (P x L x H) : 810,5 x 434 x 176 mm

Hauteur 4U

Poids Net à vide : 57,67 Kg

Poids net max plein : 104,47 kg

Température en fonctionnement : 5°C à 35°C

Température hors fonctionnement : -20°C à 60°C

Humidité relative en fonctionnement : 20% à 80%, sans condensation

Alimentation : alimentation redondante (1+1) 1600W 80+ Platinum

Consommation max. : 1200W

**BROADCAST ARCHITECH**

9-11 avenue Michelet – Axe Nord A8 – 93400 SAINT-OUEN

Tél. : +33 1 49 21 2000 – Fax : +33 9 59 77 35 70 - [www.broadcast-architech.com](http://www.broadcast-architech.com)