

Fiche technique

XSTREAMSTORE NEUTRINO

Description

Le serveur XSTREAMSTORE Neutrino est composé de 24 disques SSD SATA entreprise de 1,92To et équipés de série de 2 ports 10Gb RJ45 ou SFP+.

La capacité du serveur est de 46To brut, et de 37To utiles en RAID Z1.

C'est un serveur rackable 2U, disposant d'une bande passante globale soutenue de 12 Go/s. Son système est installé sur 2 disques SSD mirrorés.

Il possède un cache de lecture NVMe de 512 Go en standard.

Il possède une alimentation redondante de 800W 80+ Platinum ainsi que 3 ventilateurs de gamme serveur à haut rendement, dont l'aspect bruit a été particulièrement travaillé afin de les rendre silencieux.

Les SSD, les blocs d'alimentation ainsi que les ventilateurs sont tous remplaçables à chaud.

Il est **certifié compatible Avid Media Composer** et comprend un serveur de licences collaboratives Avid.

Les licences sont extensibles à la volée.

Les serveurs de production XSTREAMSTORE sont compatibles avec tous les OS, Windows (Grand public, Workstation et Windows serveur), Mac OS (toute génération), Linux et dérivés

L'interface d'administration du serveur XSTREAMSTORE est accessible via une page web.

La garantie standard des serveurs XSTREAMSTORE est de 3 ans.

Le serveur XSTREAMSTORE Neutrino est extensible via des chassis d'extension jusqu'à 20,16 Po, supplémentaires grâce à l'ajout de chassis d'extension reliés par des connectiques SAS.

Points clés :

Disques SSD SATA entreprise pour un fonctionnement 24/7 et disposant d'une endurance d'écriture de 3 ans (réécriture totale de 1.92 To par jour pendant 3 ans).

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

Système de fichier ZFS prenant nativement en charge les fonctions de snapshot, réplication et clonage

Gestion des données par blocs pour des performances et une sécurité optimisées

Interface d'administration simple et intuitive utilisable sans formation préalable

Connexion facilitée grâce à un client léger et ergonomique

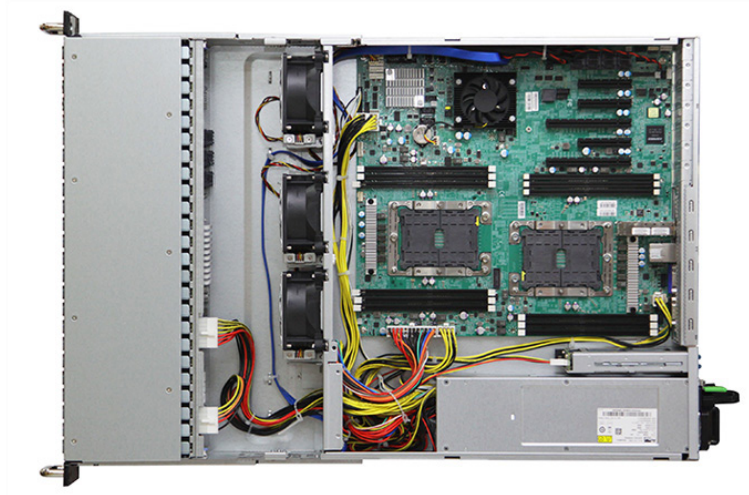
Spécifications additionnelles des châssis



Face avant



Face arrière



Backplane

Dimensions (P x L x H) : 645 x 430 x 88 mm

Hauteur 2U

Poids Net : 25,5Kg

Température en fonctionnement : 5°C à 40°C

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

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

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

Consommation max. : 600W

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