Fiche produit

Extension JBOD – Stockage ultra-dense et évolutif

Extension JBOD 84-Baies

Expansion JBOD 84 baies. Conçu pour l'industrie de la surveillance CCTV. Fiabilité de niveau entreprise. Efficacité en termes d'espace, de consommation électrique et de refroidissement.

Avec jusqu'à 1,680 Po dans une seule enceinte, le JBOD 84 baies répond à vos besoins de performance et constitue la seule solution ultra-dense et intelligente pour une capacité et des performances maximales à un coût total de possession exceptionnellement bas.

Stockage ultra-dense et évolutif

La demande de stockage pour la vidéosurveillance très robuste a connu une croissance exponentielle ces dernières années. De nouvelles caméras IP à haute résolution sont déployées en plus grand nombre, avec des exigences de périodes de rétention accrues, passant de 30 jours à 120 jours.

Cette croissance constante a augmenté la demande de capacité de stockage énorme pour les données vidéo, en particulier dans le secteur des 500 caméras et plus. La série d'enceintes de stockage de classe entreprise et de serveurs Fibrenetix répond à ces exigences de l'industrie en matière de capacité de stockage énorme et de performances exigeantes des serveurs d'enregistrement.

L'unité de stockage JBOD 84 baies ultra-dense offre une capacité massive pouvant atteindre 1 680 To en utilisant des disques durs de 20 To.

Les enceintes 84-JBOD sont compatibles avec tous les produits Fibrenetix, y compris le stockage E-Series FC et iSCSI (IP SAN), les serveurs SVS et les serveurs GOLD. Offrant un produit vraiment polyvalent, avec l'un des meilleurs rapports coût par Go de l'industrie de la vidéosurveillance aujourd'hui. La fiabilité de niveau entreprise est garantie grâce aux contrôleurs SAS doubles qui sont remplaçables à chaud et assurent un service de basculement complet pour les produits de stockage et de serveur Fibrenetix.

Applications:

- CCTV de Classe Entreprise
- Média & Divertissement
- Médical
- Centre de Données
- BIG DATA Affaires dans le domaine du Cloud

Caractéristiques:

- 5U 84 baies – disques SAS
- Jusqu'à 1 680 Po par enceinte 5U
- Transfert de données rapide avec une interface SAS 12 Gb/s
- Unité de disque, SAS, alimentation et module de refroidissement redondants et remplaçables à chaud

Europe – Americas – Middle East sales@fibrenetix.com www.fibrenetix.com

EXTENTION JBOD

Fiche produit

Spécifications techniques

Catégorie de produit	JBOD 84
Type de contrôleur	Double contrôleur
Interface d'extension	Jusqu'à 4x JBOD 5U pour un total de 336 disques Trois connecteurs mini-SAS universels ×4 12 Gbit/s (SFF-8644) par module d'E/S
Fonctionnalités de haute disponibilité	Contrôleurs redondants remplaçables à chaud, disques redondants remplaçables à chaud, modules de refroidissement, alimentation
Prise en charge des appareils	Disque dur SAS
Configuration du système (84 disques durs de 3,5")	Jusqu'à 84 disques par châssis, capacité maximale de 1 680 To par châssis (sur la base de disques durs de 20 To)
Prise en charge des périphériques	SAS 12 Gb/s à double port
Gestion	CLI via les ports RS232 et 100Base-T, services de boîtier SCSI (SES) via les ports SAS SFF-8644
Tension	200VAC-240VAC, 50Hz/60Hz
Max. Puissance de sortie par bloc d'alimentation	2200W
Dimensions – mm (P x L x H)	933 x 483 x 220 (5U)
Dimensions pour rack 19" (P, mm)	Profondeur du rack étendu : 1 200 mm
Poids net - kg	Poids (avec variateurs), sans kit rail : 135kg
Environnement	Fonctionnement : 5°C à 35°C
Humidité	10 % à 80 % sans condensation
Altitude de fonctionnement/hors fonctionnement	–100 m à 3 000 m (–330 pieds à 10 000 pieds) / –100 m à 12 192 m (–330 pieds à 40 000 pieds)
Choc opérationnel/hors fonctionnement	5 Gs 10 ms demi-sinusoïdal (axe Z), 20 Gs 10 ms demi-sinusoïdal (axes X et Y) / 30 Gs 10 ms demi-sinusoïdal
Vibrations opérationnelles/hors fonctionnement	0.21 Gs rms / 1.04 Gs rms
Certifications de sécurité	UL 60950-1 (USA et Canada) | EN 60950-1 (Union européenne) | IEC 60950-1 (CB certification)
Emissions (EMC)	FCC CFR 47 Part 15 Subpart B Class A (United States), ICES/NMB-003 Class A (Canada), EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 (Europe), AS/NZS CISPR 32 Class A (Australia/New Zealand), VCCI Class A (Japan), KN 32 Class A/KN 35 (S. Korea), CNS 13438 Class A (Taiwan)
Marques/approbations standard	Australie/Nouvelle-Zélande (RCM – anciennement C-tick), Amérique du Nord (FCC, UL, cUL, ICES/NMB-003 Classe A), Europe (CE), Chine (CCC – PSU uniquement), Taïwan (BSMI), Corée (KC), Japon (VCCI).
BTU/H	7,506.71
Période de garantie	3 Ans

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis*

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com