Fiche produit

Serveur de Stockage Vidéo – Série RS2

SERVEUR DE STOCKAGE VIDÉO

Solution de serveur compact 1U pour la surveillance vidéo. Dans l'histoire de l'industrie de la surveillance, il n'a jamais été autant question de qualité, de fiabilité et d'efficacité coût lorsqu'il s'agit de choisir des produits pour des projets de surveillance. Le serveur vidéo de stockage Fibrenetix (série RS2 Value Point) a été conçu pour répondre à ces besoins en constante évolution.

Serveur d'enregistrement vidéo en réseau, Serveur de relecture, Serveur de gestion de VMS ou Serveur d'enregistrement

La série RS2 Value Point est une série de serveurs compacts et polyvalents en format 1U, équipés de quatre baies, basée sur une technologie de serveur haute performance, avec un processeur de la série Intel® Xeon® E-23xx, offrant des performances de niveau entreprise. Il est idéal en tant que serveur de gestion de VMS et en tant que serveur d'enregistrement peu encombrant, offrant une capacité de stockage de 22 à 88 téraoctets.

La série RS2 de Fibrenetix a été certifiée pour fonctionner avec les principaux logiciels de gestion vidéo IP, offrant une prise en charge de jusqu'à 150+ caméras par serveur et des capacités de rétention plus longues que tout autre concurrent de sa catégorie.

Facteur de forme ultra-dense

La série RS2 Value Point offre un seul processeur, jusqu'à quatre modules de mémoire DDR4, trois emplacements d'extension PCIe et deux modules d'alimentation électrique dans un boîtier de 1U de hauteur et de 497 mm de profondeur. Ce facteur de forme ultra-compact permet le déploiement du serveur dans presque n'importe quel environnement SMB (petite et moyenne entreprise) ou de centre de données.

Caractéristiques:

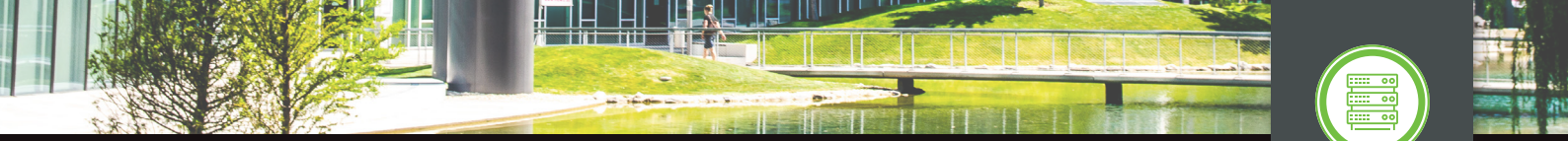
- Serveur compact 1U avec système d'exploitation intégré
- Windows 10 Enterprise 64 bits ou
  Windows Server 2019/2022
- Jusqu'à 128 Go de RAM.
- Processeur Intel® Xeon® E-23xx de haute performance
- 4 baies de disques durs 3,5" jusqu'à 88 To de données
- Contrôleur RAID matériel en option ou carte GPU LP
- Alimentations électriques redondantes et hautement efficaces

Applications:

- Systèmes de Vidéosurveillance de Qualité Professionnelle
- Média et Divertissement
- Médical
- Centre de Données
- BIG DATA et Affaires dans le domaine du Cloud

7:0 SVS-RS2 Series-FRA

SVS-RS2 Series-FRA 26.09.2023



Serveur de Stockage Vidéo - Série RS2

Fiche produit

Spécifications techniques

Catégorie du produit	RS2-453
Processeur	Processeur Xeon de la série E-23xx avec jusqu'à 8 cœurs
Nombre de processeurs	1x Prise LGA1200
Chipset	Intel® C252 PCH
Mémoire	4x emplacements, DDR4, jusqu'à 128 Go UDIMM
Stockage du système d'exploitation (connecteur M.2)	1x M.2 240 GB SSD
Baies de stockage	4 baies de disque dur 3,5" remplaçables à chaud
Max. Prise en charge de la capacité du disque dur	22To
Capacité de stockage brute maximale	88To
Capacité maximale – Incl. Expansion	10,24 Po (via IP SAN)
Niveaux RAID logiciels	Intel® VROC - RAID 0, 1, 5, 10
Contrôleur RAID matériel en option	Oui, contrôleur FBX R08, pour disques durs SAS - RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
Prise en charge facultative de 10 Gbit/s	Oui
Réseau	2x Intel® I210AT + 1 réseau local de gestion
Graphiques (standard)	Aspeed AST2600 avec 64 Mo de VRAM
Prise en charge GPU en option	Oui - Carte graphique à profil bas (ex : NVIDIA T400, T1000)
Stockage auxiliaire FDD/CD/DVD	Optionnel
Emplacements d'extension	1x PCI-E x 16 (Gen4 x16 Link), FH/HL 1x PCI-E x 8 (Gen4 x8 Link), HH/HL 1x PCI-E x 8 (Gen3 x4 Link)
Ports E/S	Ports E/S arrière : 2x ports USB 3.2 Gen 2 1x port VGA* 1x port HDMI du processeur 1x port COM 2x ports RJ-45 Ports E/S avant : 1x port VGA* 2x ports USB 3.2 Gen1
Composants remplaçables à chaud	Disques durs, blocs d'alimentation
Système d'exploitation	Windows 10 Entreprise 64 bits, Windows 2016/2019 Server (facultatif)
Solution de gestion	ASMB10-iKVM intégré pour KVP-over-IP (facultatif)
Alimentation	1 + 1 alimentation redondante 80PLUS PLATINUM de 450 W
Tension	100-127/200-240Vca, 8A/4A, 47-63Hz, classe 1
Dimensions – mm (P × L × H)	497mm x 439.5mm x 44mm(1U)
Poids net (CPU, DRAM, disques durs, GPU non inclus)	15.2 Kg
Environnement	Température de fonctionnement : 10°C ~ 35°C Température de non-fonctionnement : -40°C ~ 70°C
Humidité relative (%)	Humidité hors fonctionnement : 20 % ~ 90 % (sans condensation)
Accessoires	2x cordons d'alimentation, carte de garantie, guide d'utilisation rapide
Certification	BSMI, CE, RCM, BIS, FCC(Classe A), IEC 62368-1
Période de garantie	3 Ans
BTU/h	1,538.64

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.*

7:0 SVS-RS2 Series-FRA

SVS-RS2 Series-FRA 26.09.2023