

BCD104-EVS

Serveur d'enregistrement vidéo en rack BCDVideo Enterprise 1U 4 baies

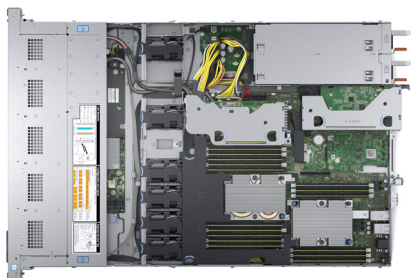
SERVEUR 1U EN RACK PUISSANT ET POLYVALENT POUR ENTREPRISE

Fabriqué pour les applications de vidéosurveillance IP d'entreprise et entièrement personnalisable pour les besoins de chaque projet, le serveur vidéo d'entreprise BCD104-EVS offre une valeur et des performances inégalées.




Avec des disques SAS bidirectionnels à double port fournissant jusqu'à 64 To de stockage brut, les derniers processeurs Intel® Xeon® Séries E et Silver, et jusqu'à 64 Go de RAM DDR4, le BCD104-EVS garantit le débit nécessaire pour tout projet.

Les alimentations redondantes et remplaçables à chaud et les options de stockage RAID

5/6 garantissent une haute disponibilité du système. Deux disques SSD M.2 pour le système d'exploitation et les applications offrent une fiabilité et des temps de chargement des applications rapides pour des performances accrues, tandis qu'une garantie Keep Your Hard Drive de cinq ans, sur site, le jour ouvrable suivant, assure une tranquillité d'esprit.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 64 To de stockage brut
-  Processeurs Intel® Xeon® Séries E et Silver
-  Serveur Windows 2019
-  iDRAC Express
-  Disques SSD et SAS
-  Alimentation redondante
-  Options RAID 0, 1, 5, 6, 10
-  Garantie Keep Your Hard Drive suivant

harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

POUR PLUS D'INFORMATIONS : bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993

SUPPORT TECHNIQUE : support@bcdinc.com

BCD104-EVS R1.0 Copyright © 2021, BCD. Tous droits réservés. Ce document est fourni à titre informatif seulement.

Intel, le logo Intel, le logo Intel Inside et Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

BCD104-EVS

Serveur d'enregistrement vidéo en rack BCDVideo Enterprise 1U 4 baies

SYSTÈME

Système d'exploitation

Serveur Windows 2019

Mémoire

UC simple : 16 Go (2x 8 Go)
UC double : 32 Go (4x 8 Go)
Configuration maximale : Jusqu'à 64 Go
(4x emplacements DIMM DDR4)

Processeur(s)

Intel® Xeon® E-2236
(6 cœurs, 12 threads à 3,40 GHz)
Intel® Xeon® Silver 4210
(10 cœurs, 20 threads à 3,20 GHz)

Indice Passmark du processeur

Intel® Xeon® E-2236 : 14 333
Intel® Xeon® Silver 4210 : 14 507
Dual Intel® Xeon® Silver 4210 : 23 437

Mise en réseau

UC simple : (2) ports RJ45 1GbE
UC double : (2) ports RJ45 1GbE et
(2) ports SFP+ 10GbE

Emplacements d'extensions

2 emplacements PCIe Gen 3.0 : (1)
emplacement x8
profil bas, demi-longueur avec largeur de
fente x4, (1) emplacement x16 profil bas/
pleine hauteur,
demi-longueur avec bande passante x8

USB

Arrière (2) USB 3.0, Avant (1) USB 2.0

Sorties vidéo

(1) VGA

Gestion à distance

iDRAC Express

MÉCANIQUE

Taille

Montage 1U en rack

Alimentation(s)

UC simple : (2) 350 W (100-240 V CA) 80 Plus
Platinum
UC double : (2) 550 W (100-240 V CA) 80 Plus
Platinum

Température de fonctionnement

(Min) 50 °F - (Max) 95 °F [(Min) 10 °C - (Max) 35 °C]

Humidité de fonctionnement

10 ~ 80 % (sans condensation)

Dissipation de la chaleur

UC simple : 955 BTU/h max.
UC double : 1 500 BTU/h max.

Dimensions (L x Px H)

Xeon® E-2236 : 17,08 po (434 mm) x 22,58 po
(573,6 mm) x 1,68 po (42,8 mm)
Xeon® Silver 4210 : 17,08 po (434 mm) x 28,13 po
(714,62 mm) x 1,68 po (42,8 mm)

Poids max.

Xeon® E-2236 : 29,98 lb (13,6 kg)
Xeon® Silver 4210 : 38,9 lb (17,6 kg)

Garantie

Garantie Keep Your Hard Drive [*Gardez votre
disque dur*] de cinq ans, sur site, le jour ouvrable
suivant

Fabricant

BCD

STOCKAGE

Baies de disque dur

(4) baies remplaçables à chaud de 3,5 po et
(2) emplacements SSD M.2

Disques durs pris en charge

PCIe NVMe et SAS

RAID

RAID OS : 0, 1
RAID de données : 0, 1, 5, 6, 10

Contrôleur RAID

PERC H730P (2 Go de cache NV)

Stockage maximal

Jusqu'à 64 To