

# BCD208-EVS

## Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Enterprise 2U 8 baies en rack

### SERVEUR D'ENREGISTREMENT VIDÉO ÉVOLUTIF D'ENTREPRISE 2U EN RACK


Le serveur d'enregistrement vidéo d'entreprise BCD208-EVS 2U 8 baies offre des performances exceptionnelles avec une évolutivité inégalée dans son châssis. Optimisé pour les applications de vidéosurveillance exigeantes en performances, ce serveur vidéo utilise le matériel le plus récent pour fournir des résultats.

La prise en charge de jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver 4210 garantit les performances informatiques, tandis que (16) emplacements DDR4 DIMM fournissent jusqu'à 512 Go de RDIMM/1 To LRDIMM de RAM DDR4 ECC pour de grandes ressources mémoire pour les applications à bande passante immense.

Des options de stockage vidéo sont disponibles avec jusqu'à (8) disques SAS d'entreprise de 3,5 po et la prise en charge de RAID 5/6 pour une protection des données et des performances optimisées. Les alimentations doubles de 1100 W de classe platinum fournissent des ressources d'alimentation appropriées pour tout le matériel. Le BCD208-EVS est également livré avec la garantie Keep Your Hard Drive de 5 ans, sur site, le jour ouvrable suivant.



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 128 To de stockage brut
-  Processeur évolutif Intel® Xeon® Silver 4210
-  Serveur Windows 2019
-  iDRAC Express avec contrôleur de cycle de vie
-  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](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993

SUPPORT TECHNIQUE : [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCD208-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.

# BCD208-EVS

## Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Enterprise 2U 8 baies en rack

### SYSTÈME

#### Système d'exploitation

Serveur Windows 2019

#### Mémoire

Processeur unique : 16 Go (2x 8 Go)  
Double processeur : 32 Go (4x 8 Go)  
Configuration maximale : Jusqu'à 512 Go de RDIMM, 1 To de LRDIMM (16 emplacements de DIMM DDR4)

#### Processeur(s)

Jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver 4210  
(Jusqu'à 10 cœurs, 20 threads, 3,20 GHz)

#### Indice Passmark du processeur

Intel® Xeon® Silver 4210 : 15 794  
Dual Intel® Xeon® Silver 4210 : 21 000

#### Mise en réseau

Processeur unique : (2) ports RJ45 1GbE  
Double processeur : (2) ports RJ45 1GbE,  
(2) ports SFP+ 10GbE

#### Emplacements d'extensions

Processeur unique : (1) emplacement PCIe demi-longueur pleine hauteur PCIe x16  
Double processeur : (4) emplacements à profil bas PCIe x16 demi-hauteur demi-longueur

#### USB

Avant = 2x USB 2.0 & 1x port Micro-AB  
iDRAC : Arrière = 2x ports USB 3.0,  
Interne = 1x port USB 3.0

#### Sorties vidéo

(1) port VGA avant et (1) port VGA arrière

#### Gestion à distance

iDRAC Express

### MÉCANIQUE

#### Taille

Montage 2U en rack

#### Alimentation(s)

(2) 1100 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 à 80 % (sans condensation)

#### Dissipation de la chaleur

3 001 BTU/h max.

#### Dimensions (l x P x H)

17,08 po (434 mm) x 27,31 po (693,67 mm) x 3,4 po (86,8 mm)

#### Poids max.

56 lb (25,4 kg)

#### Garantie

Garantie Keep Your Hard Drive de 5 ans, sur site, jour ouvrable suivant

#### Fabricant

BCD

### STOCKAGE

#### Baies de disque dur

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

#### Disques durs pris en charge

PCIe NVMe et SAS

#### RAID

Niveaux RAID 0, 1, 5 6, 10

#### Contrôleur RAID

Contrôleur RAID PERC H740P (8 Go de cache NV)

#### Stockage maximal

Jusqu'à 128 To