

# BCD218-EVS

## Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Enterprise 2U 18 baies en rack

### PERFORMANCES D'ENTREPRISE, ÉVOLUTIVES POUR LE TRAITEMENT ET L'ARCHIVAGE VIDÉO



Bénéficiez de performances de stockage évolutives et un traitement des données vidéo avec le serveur BCD218-EVS. Cette plateforme 2U à 2 sockets vous offre l'évolutivité et les performances nécessaires pour s'adapter à une variété d'applications de vidéosurveillance les plus exigeantes et les plus intenses en processus.

Sa capacité de stockage brut allant jusqu'à 288 To permet un stockage et un archivage vidéo à long terme, tandis que jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver offrent un débit et un potentiel informatique inégalés. (24) emplacements DIMM DDR4 permettent une utilisation maximale de la bande passante mémoire avec la prise en charge d'une architecture de mémoire à six canaux.

Deux SSD M.2 pour le système d'exploitation et des temps de chargement des applications accélérés. La fiabilité et la haute disponibilité du système sont assurées par des alimentations redondantes de 1100 W et des options de stockage RAID 0/1/5/6/10, tandis qu'une garantie Keep Your Hard Drive de cinq ans, sur site, le jour ouvrable suivant, garantit une tranquillité d'esprit.



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 288 To de stockage brut
-  Processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver
-  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)

BCD218-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.

# BCD218-EVS

## Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Enterprise 2U 18 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 768 Go  
RDIMM, 1,5 To LRDIMM, 192 Go NVDIMM  
(24 emplacements DDR4 DIMM)

#### Processeur(s)

Jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver (16 cœurs, 32 threads, 3,20 GHz)

#### Indice Passmark du processeur

Intel® Xeon® Silver 4216 : 18 561  
Dual Intel® Xeon® Silver 4216 : 22 272

#### Mise en réseau

Processeur unique : (4) ports RJ45 1GbE  
Double processeur : (4) ports RJ45 1GbE,  
(2) ports SFP+ 10GbE

#### Emplacements d'extensions

(2) PCIe x8 pleine hauteur,  
(1) emplacements x8 discrets disponibles

#### USB

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

#### Sorties vidéo

(1) VGA avant et 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 ~ 80 % (sans condensation)

#### Dissipation de la chaleur

3 001 BTU/h max.

#### Dimensions (l x Px H)

17,08 po (434 mm) x 26,72 po (678,8 mm) x 3,4 po  
(86,8 mm)

#### Poids max.

73 lb (33,1 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

(18) 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 0, 1, 5, 6, 10

#### Contrôleur RAID

PERC H740P (8 Go de cache NV)

#### Stockage maximal

Jusqu'à 288 To