

# BCD214-PVS

Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Professional 2U 14 baies en rack









## PROFESSIONNEL, HAUTE PERFORMANCE ET TRAITEMENT VIDÉO

Bénéficiez de performances de stockage évolutives et de traitement d'ensembles de données avec le serveur BCD214-PVS. Cette plateforme 2U à 2 sockets vous offre l'évolutivité et les performances nécessaires pour s'adapter à une variété d'applications de vidéosurveillance. Jusqu'à 224 To de stockage brut sont fournis par (14) disques SATA à cycle d'utilisation 24h/24 et 7j/7. Associé aux tout derniers processeurs évolutifs Intel® Xeon®, cet appareil fournit un stockage haute densité pour le débit requis pour les applications les plus exigeantes.

Sa facilité d'utilisation est assurée par des disques SSD dual OS pour des temps de démarrage et de chargement des applications accélérés. La gestion à distance, assurée par iDRAC, permet une surveillance constante de l'état du système et des ressources critiques. Les options de stockage RAID 5/6, en plus des alimentations redondantes de 1100 W, assurent la haute disponibilité du système tandis qu'une garantie Keep Your Hard Drive [Gardez votre disque dur] de cinq ans, sur site, le jour ouvrable suivant, vous garantit une tranquillité d'esprit.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 224 To de stockage brut
-  Processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver 4210
-  Serveur Windows 2019
-  iDRAC Express avec contrôleur de cycle de vie
-  Disques SSD et disques SATA à cycle de service 24h/24 et 7j/7
-  Alimentation redondante
-  Options RAID 0, 1, 5, 6 et 10
-  Garantie Keep Your Hard 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)

BCD214-PVS 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.

# BCD214-PVS

## Serveur d'enregistrement vidéo BCDVideo Professional 2U 14 baies en rack

### SYSTÈME

#### Système d'exploitation

Serveur Windows 2019

#### Mémoire

Processeur unique : 16 Go (2x 8 Go)  
Processeurs doubles : 32 Go (4x 8 Go)  
Configuration maximale : Jusqu'à 1 To LRDIMM  
(Emplacements DIMM DDR4 16x)

#### Processeur(s)

Jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® Silver 4210 (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 : (4) ports RJ45 1GbE  
Double processeur : (2) ports RJ45 1GbE,  
(2) ports SFP+ 10GbE

#### Emplacements d'extensions

Processeur unique : (2) emplacements PCIe x16 pleine hauteur (dans la configuration par défaut) Double processeur : (2) emplacements PCIe x16 pleine hauteur (dans la configuration par défaut)

#### USB

Avant : 2 ports USB 2.0 et 1 port micro-AB  
iDRAC  
Arrière : 2 ports USB 3.0,  
Interne = 1 x 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 Px H)

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

#### Poids max.

72,91 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

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

#### Disques durs pris en charge

PCIe NVMe et SATA

#### RAID

Niveaux RAID 0, 1, 5 6 et 10

#### Contrôleur RAID

PERC H740P (8 Go de cache NV)

#### Stockage maximal

Jusqu'à 224 To