

# BCD208-EWS

## Station de travail vidéo BCDVideo Enterprise 2U 8z baies en rack







### STATION DE TRAVAIL VIDÉO ÉVOLUTIVE ET HAUTE PERFORMANCE D'ENTREPRISE 2U EN RACK

La station de travail vidéo 2U d'entreprise BCD208-EWS offre des performances exceptionnelles dans son châssis évolutif. Optimisée pour les applications de vidéosurveillance exigeantes en performances, telles que les murs vidéo à grande échelle, cette station de travail utilise le matériel le plus récent pour fournir des résultats.

La prise en charge de jusqu'à (4) GPU NVIDIA® à emplacement unique et (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon® garantit la performance informatique. (24) Les DIMM DDR4 fournissent jusqu'à 1,5 To de RAM DDR4 LRDIMM ECC pour des ressources mémoire suffisantes pour les applications à large bande passante.

Des options de stockage vidéo sont disponibles avec jusqu'à six disques durs d'entreprise SAS ou SATA de 3,5 pouces et la prise en charge de RAID 0/1/5/6/10 pour une protection des données et des performances optimisées. Les alimentations doubles de 1 100 W de classe platine fournissent des ressources d'alimentation appropriées pour tout le matériel embarqué. Le BCD208-EWS est également livré avec la garantie standard Keep Your Hard Drive de 5 ans de BCDVideo, sur site, le jour ouvrable suivant.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 96 To de stockage brut
-  Jusqu'à (2) processeurs évolutifs Intel® Xeon®
-  Windows 10 Pro
-  Disques SSD et SAS
-  Jusqu'à 1,5 To de RAM DDR4 LRDIMM
-  Garantie Keep Your Hard suivant



# BCD208-EWS

## Station de travail vidéo BCDVideo Enterprise 2U 8z baies en rack

### SYSTÈME

#### Système d'exploitation

Windows 10 Pro

#### Mémoire

Processeur unique : 16 Go (2x 8 Go)  
Processeurs doubles : 32 Go (4x 8 Go)  
Configuration maximale : Jusqu'à 1,5 To  
LRDIMM, 768 To RDIMM (24x 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 : 14 506  
Dual Intel® Xeon® Silver 4210 : 20 975

#### Mise en réseau

Processeur unique : (4) ports RJ45 1GbE  
Processeurs doubles : (2) ports RJ45 1GbE,  
(2) ports SFP+ 10GbE

#### Emplacements d'extensions

Processeur unique : (1) PCIe x16 pleine  
hauteur, (1) PCIe x8 pleine hauteur, (1) PCIe  
x8 à profil bas  
Processeurs doubles : (2) PCIe x16 pleine  
hauteur, (3) PCIe x8 pleine hauteur,  
(1) PCIe x8 à profil bas

#### USB

Arrière : (2) USB 3.1 de type A ;  
Avant : (1) USB 3.0 type A, (2) USB 2.0

#### Sorties vidéo

(1) VGA avant et (1) VGA arrière

#### Gestion à distance

iDRAC Express

### MÉCANIQUE

#### Taille

Montage 2U en rack

#### Alimentation(s)

(2) 1 600 W (100-240 V CA) 80 Plus Platinum ou  
(2) 1 100 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

Blocs d'alimentation de 1 100 W : 3 001 BTU/h max.  
Blocs d'alimentation de 1 600 W : 4 365 BTU/h max.

#### Dimensions (l x Px H)

19 po (482,6 mm) x 28,17 po (715,5 mm) x 3,42 po  
(86,8 mm)

#### Poids max.

63,05 lb (28,6 kg)

#### Garantie

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

#### Fabricant

BCD

#### Carte(s) graphique(s)

NVIDIA® Quadro® P400, P620, P1000, P2000,  
P4000, RTX 4000, RTX 5000, RTX 6000  
GeForce® RTX 2060, RTX 2070, RTX 2080

### STOCKAGE

#### Baies de disque dur

(8) baies de 3,5 po échangeables à chaud (2  
pour le système d'exploitation)

#### Disques durs pris en charge

PCIe NVMe, SATA, SAS

#### RAID

Niveaux RAID : 0, 1, 5, 6 et 10  
(Cache NV PERC H740P 8 Go)

#### Stockage maximal

Jusqu'à 96 To