

# BCD208-EWS

Estación de trabajo de video empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 8 bahías

## ESTACIÓN DE TRABAJO DE VIDEO EMPRESARIAL, DE ALTO RENDIMIENTO Y ESCALABLE PARA MONTAJE EN RACK DE 2U

La estación de trabajo de video empresarial de BCD208-EWS de 2U cuenta con un rendimiento excepcional dentro de su chasis escalable. Optimizada para aplicaciones de videovigilancia que exigen rendimiento, como murales de video a gran escala, esta estación de trabajo utiliza el hardware más reciente para ofrecer resultados.

La compatibilidad con hasta (4) GPU NVIDIA® de una sola ranura y (2) procesadores escalables Intel® Xeon® garantiza el rendimiento informático. (24) módulos DIMM DDR4 proporcionan hasta 1,5 TB de RAM ECC DDR4 LRDIMM para obtener amplios recursos de memoria para aplicaciones de ancho de banda inmenso.

Las opciones de almacenamiento de video están disponibles con hasta seis unidades de discos duros empresariales SAS o SATA de 3,5" y soporte de RAID 0/1/5/6/10 para la protección de datos y el rendimiento optimizado. Las fuentes de alimentación duales de 1100 W con clasificación platino proporcionan los recursos de alimentación adecuados para todo el hardware integrado. El BCD208-EWS también viene con la garantía Keep Your Hard Drive estándar de BCDVideo de 5 años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 96 TB de almacenamiento sin formato
-  Hasta (2) procesadores escalables Intel® Xeon®
-  Windows 10 Pro
-  Unidades SSD y SAS
-  Hasta 1,5 TB de RAM DDR4 LRDIMM
-  Garantía Keep Your Hard Drive de 5 años



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993  
SOPORTE TÉCNICO: [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCD208-EVS R1.0 Copyright © 2021, BCD. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos.

Intel, el logotipo de Intel, el logotipo de Intel Inside y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en los EE. UU. o en otros países.

# BCD208-EWS

Estación de trabajo de video empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 8 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows 10 Pro

### Memoria

Procesador único: Procesadores duales de 16 GB (2x 8 GB): Configuración máxima de 32 GB (4x 8 GB): Hasta 1,5 TB LRDIMM, 768 TB RDIMM (24 ranuras DIMM DDR4)

### Procesador(es)

Hasta (2) procesadores escalables Intel® Xeon® Silver 4210 (hasta 10 núcleos, 20 subprocesos, 3,20 GHz)

### Procesador Passmark

Intel® Xeon® Silver 4210: 14 506  
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 20 975

### Redes

Procesador único: (4) puertos RJ45 de 1 GbE  
Procesadores duales: (2) puertos RJ45 de 1 GbE, (2) puertos SFP+ de 10 GbE

### Ranura de expansión

Procesador único: (1) PCIe x16 de altura completa, (1) PCIe x8 de altura completa, (1) PCIe x8 de bajo perfil  
Procesadores duales: (2) PCIe x16 de altura completa, (3) PCIe x8 de altura completa, (1) PCIe x8 de bajo perfil

### USB

Parte posterior: (2) USB 3.1 tipo A;  
Parte frontal: (1) USB 3.0 tipo A, (2) USB 2.0

### Salidas de video

(1) VGA en la parte frontal y (1) VGA en la parte posterior

### Gestión remota

iDRAC Express

## MECÁNICA

### Factor de forma

Montaje en rack de 2U

### Fuentes de alimentación

(2) 1600 W (100-240 VAC) 80 Plus Platinum  
(2) 1100 W (100-240 VAC) 80 Plus Platinum

### Temperatura de funcionamiento

(Mín.) 50 °F - (Máx.) 95 °F [(Mín.) 10 °C - (Máx.) 35 °C]

### Humedad de funcionamiento

10 ~ 80 % (sin condensación)

### Disipación de calor

Unidad de fuente de alimentación (PSU) de 1100 W: 3001 BTU/h máximo  
PSU de 1600 W: 4365 BTU/h máximo

### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

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

### Peso Máx.

63,05 lb (28,6 kg)

### Garantía

Garantía Keep Your Hard Drive de 5 años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil

### Fabricante

BCD

### Tarjetas gráficas

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

## ALMACENAMIENTO

### Bahías para unidades de discos duros

(8) bahías intercambiables en caliente de 3,5"(2 para el sistema operativo)

### Unidades de discos duros compatibles

PCIe NVMe, SATA, SAS

### RAID

Niveles RAID: 0, 1, 5, 6 & 10 (PERC H740P, caché NV de 8 GB)

### Almacenamiento máximo

Hasta 96 TB