

# BCD214-PVS

Servidor de grabación de video profesional de BCDVideo de 2U y 14 bahías



## PROFESIONAL, ALTO RENDIMIENTO Y PROCESAMIENTO DE VIDEO

Beneficiarse del rendimiento de almacenamiento escalable y el procesamiento de conjuntos de datos con el servidor BCD214-PVS. Esta plataforma de 2U y 2 sockets le ofrece escalabilidad y rendimiento para adaptarse a una variedad de aplicaciones de videovigilancia. (14) unidades SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana, proporcionan hasta 224 TB de almacenamiento sin formato. Junto con los últimos procesadores escalables Intel® Xeon®, este dispositivo proporciona almacenamiento de alta densidad con rendimiento para las aplicaciones más exigentes.

Se proporciona facilidad de operación con SSDs duales para sistema operativo (SO) para acelerar los tiempos de arranque y de carga de aplicaciones. La gestión remota, proporcionada por iDRAC, permite el estado constante del sistema y la supervisión de recursos críticos. Las opciones de almacenamiento RAID 5/6, además de las fuentes de alimentación redundantes de 1100 W, proporcionan una alta disponibilidad del sistema, mientras que la garantía Keep Your Hard Drive de cinco años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil, garantiza su tranquilidad.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 224 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® Silver 4210
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express con Lifecycle Controller
-  Unidades de estado sólido (SSD) y SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana
-  Alimentación redundante
-  Opciones de RAID 0, 1, 5, 6 y 10
-  Garantía Keep Your Hard Drive de 5 años

**harmonize Bridge**  
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY  
Inside

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)

BCD214-PVS 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.

# BCD214-PVS

## Servidor de grabación de video profesional de BCDVideo de 2U y 14 bahías

### SISTEMA

#### Sistema operativo

Windows Server 2019

#### Memoria

Procesador único: 16 GB (2x 8 GB)  
Procesadores duales: 32 GB (4x 8 GB)  
Configuración máxima: Hasta 1 TB LRDIMM  
(16 ranuras DIMM DDR4)

#### Procesador(es)

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

#### Procesador Passmark

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

#### Redes

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

#### Ranuras de expansión

Procesador único: (2) ranuras de altura completa PCIe x16 (en la configuración predeterminada) Procesador dual: (2) ranuras PCIe x16 de altura completa (en la configuración predeterminada)

#### USB

Parte frontal: 2 puertos USB 2.0 y 1 puerto iDRAC Micro AB  
Parte posterior: 2 puertos USB 3.0, parte interna = 1 puerto USB 3.0

#### Salidas de vídeo

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

#### Gestión remota

iDRAC Express

### MECÁNICA

#### Factor de forma

Montaje en rack de 2U

#### Fuentes de alimentación

(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 a 80 % (sin condensación)

#### Disipación de calor

3001 BTU/h máximo

#### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

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

#### Peso Máx.

72,91 lb (33,1 kg)

#### Garantía

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

#### Fabricante

BCD

### ALMACENAMIENTO

#### Bahías para unidades de discos duros

(14) bahías intercambiables en caliente de 3,5" y  
(2) ranuras SSD M.2

#### Unidades de discos duros compatibles

PCIe NVMe y SATA

#### RAID

Niveles RAID 0, 1, 5, 6 y 10

#### Controlador RAID

PERC H740P (caché NV de 8 GB)

#### Almacenamiento máximo

Hasta 224 TB