

# BCD104-PVS

Servidor de grabación de video profesional de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 4 bahías

## SERVIDOR POTENTE Y VERSÁTIL PARA MONTAJE EN RACK PROFESIONAL DE 1U









Fabricado para aplicaciones profesionales de videovigilancia IP y totalmente personalizable para los requisitos de proyectos individuales, el servidor de video profesional BCD104-PVS brinda un valor y un rendimiento incomparables.

Con unidades SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana que brindan hasta 64 TB de almacenamiento sin formato, los últimos procesadores Intel® Xeon® serie E y Silver, y hasta 64 GB de RAM DDR4, el BCD104-PVS garantiza el rendimiento necesario para cualquier proyecto.

Las fuentes de alimentación redundantes e intercambiables en caliente y las opciones de almacenamiento RAID 5/6 proporcionan una alta disponibilidad del sistema. Un par de unidades de estado sólido M.2 para el sistema operativo y las aplicaciones brindan confiabilidad y tiempos de carga de aplicaciones rápidos para un mayor rendimiento, 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 64 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesadores Intel® Xeon® Serie E y Silver
-  Windows Server 2019
-  Gestión, supervisión y recuperación remotas de iDRAC
-  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, 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)

BCD104-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.

# BCD104-PVS

Servidor de grabación de video profesional de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 4 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows Server 2019

### Memoria

CPU único: 16 GB (2 x 8 GB)  
CPU dual: 32 GB (2x 16 GB)  
Configuración máxima: Hasta 64 GB  
(4 ranuras DIMM DDR4)

### Procesador(es)

Intel® Xeon® E-2236  
(6 núcleos, 12 subprocesos a 3,40 GHz)  
Intel® Xeon® Silver 4210  
(10 núcleos, 20 subprocesos a 3,20 GHz)

### Procesador Passmark

Intel® Xeon® E-2236: 14 333  
Intel® Xeon® Silver 4210: 14 507  
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 23 437

### Redes

CPU único: (2) puertos RJ45 de 1 GbE  
CPU dual: (2) puertos RJ45 de 1 GbE y  
(2) SFP+ de 10 GbE

### Ranuras de expansión

2 ranuras PCIe Gen 3.0: (1) ranura x8 de perfil bajo, media longitud con ancho de ranura x4, (1) ranura x16 de perfil bajo/altura completa, media longitud con ancho de banda x8

### USB

Parte posterior (2) USB 3.0, parte frontal  
(1) USB 2.0

### Salidas de video

(1) VGA

### Gestión remota

iDRAC Express

## MECÁNICA

### Factor de forma

Montaje en rack de 1U

### Fuentes de alimentación

CPU único: (2) 350 W (100-240 VAC) 80 Plus Platinum  
CPU Dual: (2) 550 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

CPU único: 955 BTU/h máximo  
CPU dual: 1500 BTU/h máximo

### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

Xeon® E-2236: 17,08" (434 mm) x 22,58" (573,6 mm) x 1,68" (42,8 mm)  
Xeon® Silver 4210: 17,08" (434 mm) x 28,13" (714,62 mm) x 1,68" (42,8 mm)

### Peso Máx.

Xeon® E-2236: 29,98 lb (13,6 kg)  
Xeon® Silver 4210: 38,9 lb (17,6 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

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

### Unidades de discos duros compatibles

PCIe NVMe y SATA

### RAID

RAID DEL SISTEMA OPERATIVO 0, 1; RAID de datos 0, 1, 5, 6, 10

### Controlador RAID

PERC H730P (caché NV de 2 GB)

### Almacenamiento máximo

Hasta 64 TB