

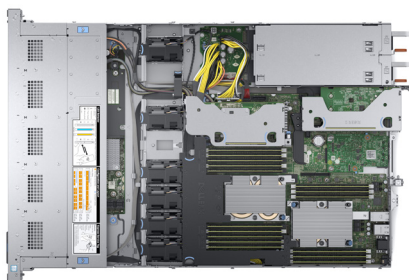
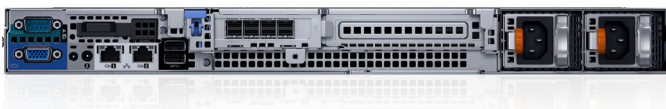
# BCD108-EVS

Servidor multiusos empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 8 bahías









## SERVIDOR EMPRESARIAL DE 1U, OPTIMIZADO PARA EL PROCESAMIENTO DE APLICACIONES DE ALTO RENDIMIENTO

El BCD108-EVS ofrece un rendimiento especialmente diseñado para aplicaciones de videovigilancia IP empresariales. El servidor de video de 1U y 2 sockets permite el uso de SSD, SATA y tecnología de unidad SAS de dos puertos.

Con hasta (2) procesadores escalables Intel® Xeon® y 16 ranuras DIMM, este servidor ofrece un alto rendimiento y es ideal para cargas de trabajo de alta intensidad. Optimice los IO con unidades SSD con sistema operativo dual y unidades SAS de alto rendimiento y de giro rápido. La alimentación redundante asegura una alta disponibilidad del sistema, lo que garantiza la confiabilidad en cualquier implementación.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 23 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® Silver 4216
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express
-  Unidades SSD, SAS y SATA
-  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)

BCD108-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.

# BCD108-EVS

Servidor multiusos empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 8 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows Server 2019

### Memoria

Procesador único: 16 GB (2x 8 GB)

Procesador dual: 32 GB (4x 8 GB)

Configuración máxima: Hasta 1 TB LRDIMM (16 ranuras DIMM DDR4)

### Procesador(es)

Hasta (2) procesadores escalables  
Intel® Xeon® Silver 4216 (16 núcleos, 32 subprocesos, 3,20 GHz)

### Procesador Passmark

Intel® Xeon® Silver 4216: 18 561

Dual Intel® Xeon® Silver 4216: 26 171

### Redes

Modelos de procesador único: (2) puertos RJ45 de 1 GbE

Modelos de procesador dual: (2) puertos RJ45 de 1 GbE, (2) puertos SFP+ de 10 GbE

### Ranuras de expansión

Procesador único: (1) ranura PCIe x16 de altura completa y media longitud

Procesador dual: (2) ranuras de perfil bajo PCIe x16 de media altura y media longitud

### USB

Parte posterior (2) USB 3.0, parte frontal

(2) USB 2.0, parte interna (1) USB 3.0

### Salidas de video

(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 1U

### Fuentes de alimentación

(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 a 80 % (sin condensación)

### Disipación de calor

1500 BTU/h máximo

### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

17,08" (434 mm) x 28,13" (714,62 mm) x 1,68" (42,8 mm)

### Peso Máx.

35,36 lb (16,03 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

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

### Unidades de discos duros compatibles

PCIe NVMe, SAS y SATA

### RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10

### Controlador RAID

PERC H730P (caché NV de 2 GB)

### Almacenamiento máximo

Hasta 23 TB (6 HDD de 3,84 TB y 2,5")