

BCD104-EVS

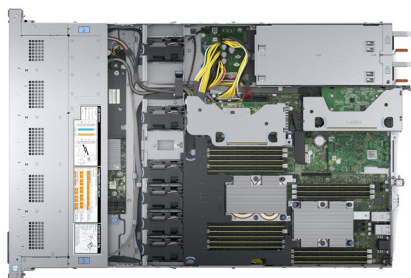
Servidor de grabación empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 4 bahías

SERVIDOR POTENTE Y VERSÁTIL PARA MONTAJE EN RACK EMPRESARIAL DE 1U

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

Con unidades SAS bidireccionales de doble puerto que proporcionan 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-EVS garantiza el rendimiento necesario para cualquier proyecto.

Fuentes de alimentación y RAID redundantes e intercambiables en caliente. Las opciones de almacenamiento de 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
-  iDRAC Express
-  Unidades SSD y SAS
-  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 | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
SOPORTE TÉCNICO: support@bcdinc.com

BCD104-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.

BCD104-EVS

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

SISTEMA

Sistema operativo

Windows Server 2019

Memoria

CPU único: 16 GB (2x 8 GB)
CPU dual: 32 GB (4x 8 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) puertos SFP+ de 10 GbE

Ranuras de expansión

2 ranuras PCIe Gen 3.0: (1) ranura x8 perfil bajo, longitud media 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: 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 SAS

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