

BCD214-EVS

Servidor de grabación empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 14 bahías









EMPRESARIAL, ALTO RENDIMIENTO Y PROCESAMIENTO DE VIDEO

Beneficiarse del rendimiento de almacenamiento escalable y el procesamiento de conjuntos de datos con el servidor BCD214-EVS. Esta plataforma de 2U y 2 sockets le ofrece escalabilidad y rendimiento para adaptarse a una variedad de aplicaciones de videovigilancia. (14) unidades SAS proporcionan hasta 224 TB de almacenamiento sin formato. Junto con el último procesador escalable Intel® Xeon®, esto 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 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

BCD214-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.

BCD214-EVS

Servidor de grabación empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 14 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 768 GB RDIMM, 1,5 TB LRDIMM (hasta 24 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: (4) 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) Modelos de procesador

dual: (2) ranuras de altura completa PCIe x16

ranuras de altura completa PCIe x16 (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 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 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 SAS

RAID

RAID 0, 1, 5, 6 y 10

Controlador RAID

PERC H740P (caché NV de 8 GB)

Almacenamiento máximo

Hasta 224 TB