

BCD218-EVS

Servidor de grabación empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 18 bahías

RENDIMIENTO EMPRESARIAL Y ESCALABLE PARA EL PROCESAMIENTO Y ARCHIVO DE VIDEO

Proporcione un rendimiento de almacenamiento escalable y procesamiento de datos de video con el servidor BCD218-EVS. Esta plataforma de 2U y 2 sockets le ofrece escalabilidad y rendimiento para adaptarse a una variedad de las aplicaciones de videovigilancia de procesamientos intensivos más exigentes e intensivas.

Hasta 288 TB de almacenamiento sin formato permite el almacenamiento y archivo de video a largo plazo, mientras que hasta (2) procesadores escalables Intel® Xeon® Silver ofrecen un rendimiento y un potencial informático inigualables. (24) ranuras DIMM DDR4 permiten la máxima utilización del ancho de banda de la memoria con soporte para la arquitectura de memoria de seis canales.

SSD M.2 duales para el sistema operativo y los tiempos de carga acelerados de la aplicación. La fiabilidad del sistema y la alta disponibilidad están garantizadas con fuentes de alimentación redundantes de 1100 W y opciones de almacenamiento RAID 0/1/5/6/10, 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 288 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesadores escalables Intel® Xeon® Silver
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express con Lifecycle Controller
-  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

BCD218-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.

BCD218-EVS

Servidor de grabación empresarial de BCDVideo para montaje en rack de 2U y 18 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, 192 GB NVDIMM
(24 ranuras DIMM DDR4)

Procesador(es)

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

Procesador Passmark

Intel® Xeon® Silver 4216: 18 561
Dual Intel® Xeon® Silver 4216: 22 272

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

(2) ranuras PCIe x8 de altura completa,
(1) ranura x8 de bajo perfil disponibles

USB

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

Salidas de video

(1) VGA en la parte frontal y 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 ~ 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.

73 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

(18) 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, 10

Controlador RAID

PERC H740P (caché NV de 8 GB)

Almacenamiento máximo

Hasta 288 TB