

BCD212X-SAN

Serie de almacenamiento SAN empresarial de BCDVideo de 2U y 12 bahías

ALMACENAMIENTO SAN EMPRESARIAL EXPANDIBLE DE 2U Y 12 BAHÍAS PARA DATOS DE VIDEO

La matriz de almacenamiento de (SAN) BCD212X-SAN de BCDVideo de 2U y 12 bahías es la respuesta del integrador de seguridad para proyectos de almacenamiento expandible de datos de video. El BCD212X-SAN ofrece el máximo rendimiento de lectura y escritura al optimizar las unidades SAS empresariales de doble puerto de 12 G. Las opciones de almacenamiento brindan hasta 192 TB de almacenamiento sin formato en una sola unidad, con hasta 9 unidades de expansión por matriz base que brindan un máximo de 3,1 PB de almacenamiento sin formato.

La flexibilidad de la implementación y el rendimiento de los datos se proporciona mediante el uso de conectividad de canal de fibra (FC) de 16 GB o iSCSI de 10 GB. Las características de alta disponibilidad incluyen una amplia variedad de opciones de almacenamiento RAID, ventiladores y fuentes de alimentación redundantes e intercambiables en caliente, unidades y controladores RAID intercambiables en caliente, conmutación por error automática y compatibilidad con trayectorias múltiples.

Este sistema está cubierto por la garantía Keep Your Hard Drive estándar de BCDVideo de 5 años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil. Con la combinación de alto rendimiento y la última tecnología de almacenamiento empresarial, esta matriz de almacenamiento SAN es ideal para almacenar y archivar datos de video de manera efectiva.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 192 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesador Intel® Broadwell
-  Unidades SAS empresariales de 16 TB
-  Opciones de RAID: ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10 Y 50
-  Alimentación redundante
-  Garantía Keep Your Hard Drive de 5 años



BCD212X-SAN

Serie de almacenamiento SAN empresarial de BCDVideo de 2U y 12 bahías

SISTEMA

Sistemas operativos compatibles

Windows Server 2019, VMware 6.7
U2/6.5/6.0, Microsoft Hyper-V, SLES 12.3,
RHEL 8.0/7.4/6.9

Memoria

16 GB (8 GB por controlador)

Procesador(es)

Procesador Intel® Xeon® Broadwell

Conectividad

Canal de fibra de 16 GB, iSCSI de 10 GB

Puertos

Cabecera de red: (8) canales de fibra u (8)
SFP+, (8) multiprotocolo
Expansión: (4) canales de fibra o (4) SFP+,
(4) multiprotocolo

Chasis de expansión compatible

Hasta (9) chasis de expansión de 2U por
matriz base SAN de 2U (ampliable hasta 1,9
PB sin formato)

Hasta (3) chasis de expansión de 5U por
matriz base SAN de 2U (ampliable hasta
6,9 PB sin formato)

Gestión

MESM (HTML5 GUI, CLI, REST)

MECÁNICA

Factor de forma

Montaje en rack de 2U

Fuentes de alimentación

(2) 580 W (100-240 VAC)

Temperatura de funcionamiento

(Mín.) 41 °F - (Máx.) 104 °F [(Mín.) 5 °C - (Máx.) 40 °C]

Humedad de funcionamiento

10 ~ 80 % a 84,2 °F (sin condensación)

Disipación de calor

1582 BTU/h máximo

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

19" x 22,71" x 3,46" (482,6 mm x 576 mm x 87,9 mm)

Peso Máx.

71 lb (32 kg)

Garantía

Keep Your Hard Drive de 5 años, con servicio
a domicilio al siguiente día hábil
Garantía de la unidad

Fabricante

BCD

ALMACENAMIENTO

Bahías para unidades de discos duros

(12) bahías de 3,5"

Unidades de discos duros compatibles

SAS

Caché

Memoria Caché replicada, copia de
seguridad de la memoria caché del
supercondensador, copia de seguridad de la
memoria caché no volátil a la memoria flash

RAID

ADAPT (RAID distribuido); RAID 0, 1, 5, 6, 10 y 50

Controladores RAID

Controladores RAID duales

Almacenamiento máximo

Hasta 192 TB

Cumplimiento normativo

UL 60950-1 (Estados Unidos) | CAN/CSA-C22.2
n.º 60950-1-07 (Canadá) | EN 60950-1 (Unión
Europea) | IEC 60950-1 (norma internacional)
| CCC (China RPC - Fuentes de alimentación
CCC) | BIS (India - Fuentes de alimentación BIS)
FCC CFR 47 Apartado 15 Subapartado B Clase
A (Estados Unidos) | ICES/NMB-003 Clase A
(Canadá) | EN 55022/EN 55032: 2012 Clase A
(UE) | AS/NZS CISPR 22/CISPR 32 Clase A
(Australia/Nueva Zelanda) | VCCI Clase A
(Japón) | KN 22/ KN 32 Clase A (Corea del Sur)
| CNS 13438 Clase A (Taiwán) EN 61000-3-2
(UE) EN 61000-3-3 (UE) EN 55024 (UE)
| KN 24/KN 35 (Corea del Sur) La Directiva
RoHS (2011/65 / UE) | La Directiva RAEE
(2012/19 / UE) | La Directiva REACH
(EC/1907/2006) | La Directiva de Baterías
(2006/66/EC) Australia/Nueva Zelanda (RCM),
Canadá (cUL/ICES/NMB-003 Clase A), China
(CCC - PSU solamente), Unión Europea (CE),
Japón (VCCI), Corea del Sur (MSIP), Taiwán
(BSMI), Estados Unidos (FCC/UL)