

BCD584X-SAN

Serie de almacenamiento SAN empresarial de BCDVideo de 5U y 84 bahías

ALMACENAMIENTO SAN EMPRESARIAL DE ALTA DENSIDAD DE 5U Y 84 BAHÍAS PARA DATOS DE VIDEO CRÍTICOS

La matriz de almacenamiento SAN de BCDVideo de 5U y 84 bahías es la respuesta del integrador de seguridad para los requisitos de datos de video de alta escala. El BCD584X-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 1,34 PB de almacenamiento sin formato en una sola unidad, con hasta 3 unidades de expansión de 5U que brindan un máximo de 6,72 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 1,34 PB de almacenamiento sin formato
-  Procesador Intel® Broadwell
-  Unidades SAS empresariales
-  Opciones de RAID: ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10
-  Alimentación redundante
-  Garantía Keep Your Hard Drive de 5 años



BCD584X-SAN

Serie de almacenamiento SAN empresarial de BCDVideo de 5U y 84 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

Virtualización

VMware vSphere y vCenter SRM,
Microsoft Hyper-V

Volúmenes por sistema

1024

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 5U (ampliable hasta
6,7 PB sin formato)

Hasta (3) chasis de expansión de 5U por
matriz base SAN de 5U (ampliable hasta
5,36 PB sin formato)

Gestión

MESM (HTML5 GUI, CLI, REST)

MECÁNICA

Factor de forma

Montaje en rack de 5U

Fuentes de alimentación

(2) 2200 W (200-240 VAC)

*Nota: No hay opción para una versión de 110 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

6002 BTU/h máximo

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

19"x 38,31" x 8,75" (483 mm x 974,7 mm x 222,3 mm)

Peso Máx.

287 lb (130 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

(84) 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 1,34 PB

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 WEEE (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)