

BCD584X-SAN

Série de stockage SAN BCDVideo Enterprise 5U à 84 baies

STOCKAGE SAN HAUTE DENSITÉ D'ENTREPRISE 5U 84 BAIES POUR LES DONNÉES VIDÉO CRITIQUES







Le réseau de stockage SAN BCDVideo 5U à 84 baies est la réponse de l'intégrateur de sécurité aux exigences de données vidéo à grande échelle. Le BCD584X-SAN offre des performances de lecture/d'écriture maximales en optimisant les disques SAS d'entreprise 12G à double port. Les options de stockage fournissent jusqu'à 1,34 Po de stockage brut dans une seule unité, avec jusqu'à 3 unités d'extension de 5U fournissant un maximum de 6,72 Po de stockage brut.

La flexibilité du déploiement et du débit de données est assurée par l'utilisation d'une connectivité Fibre Channel 16 Go ou iSCSI 10 Go. Les fonctionnalités à haute disponibilité incluent une grande variété d'options de stockage RAID, des alimentations et des ventilateurs redondants remplaçables à chaud, des disques et des contrôleurs RAID remplaçables à chaud, un basculement automatique et une prise en charge multi-chemins.

Ce système est couvert par la garantie standard de 5 ans Keep Your Hard Drive de BCDVideo, sur site, le jour ouvrable suivant. Avec la combinaison d'un débit élevé et de la dernière technologie de stockage d'entreprise, ce réseau de stockage SAN est idéal pour stocker et archiver efficacement les données vidéo.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

-  Jusqu'à 1,34 Po de stockage brut
-  Processeur Intel® Broadwell
-  Disques SAS d'entreprise
-  Options RAID : ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10
-  Alimentation redondante
-  Garantie Keep Your Hard Drive de 5 ans

POUR PLUS D'INFORMATIONS : bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
SUPPORT TECHNIQUE : support@bcdinc.com

BCD584X-SAN R1.0 Copyright © 2021, BCD. Tous droits réservés. Ce document est fourni à titre informatif seulement.

Intel, le logo Intel, le logo Intel Inside et Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

BCD584X-SAN

Série de stockage SAN BCDVideo Enterprise 5U à 84 baies

SYSTÈME

Systèmes d'exploitation pris en charge

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

Virtualisation

VMware vSphere & vCenter SRM,
Microsoft Hyper-V

Volumes par système

1 024

Mémoire

16 Go (8 Go par contrôleur)

Processeur(s)

Processeur Intel® Xeon® Broadwell

Connectivité

Fibre Channel 16 Go, iSCSI 10 Go

Ports

Tête : (8) Fibre Channel ou (8) SFP+,
(8) Multi-protocole
Extension : (4) Fibre Channel ou (4) SFP+,
(4) Multi-protocole

Châssis d'extension pris en charge

Jusqu'à (9) châssis d'extension de 2U
par réseau SAN 5U de base (évolutivité
jusqu'à 6,7 Po de stockage brut)

Jusqu'à (3) châssis d'extension de 5U
par réseau SAN 5U de base (évolutivité
jusqu'à 5,36 Po de stockage brut)

Gestion

MESM (INTERFACE GRAPHIQUE
HTML5, CLI, REST)

MÉCANIQUE

Taille

5U en rack

Alimentation(s)

(2) 2 200 W (200-240 V CA)
*Remarque : Il n'y a pas d'option de version 110 V CA

Température de fonctionnement

(Min) 41 °F - (Max) 104 °F [(Min) 5 °C - (Max) 40 °C]

Humidité de fonctionnement

10 ~ 80 % @ 84,2 °F (sans condensation)

Dissipation de la chaleur

6 002 BTU/h max.

Dimensions (l x Px H)

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

Poids max.

287 lb (130 kg)

Garantie

Garantie Keep Your Hard Drive de 5 ans, sur
site, jour ouvrable
suivant

Fabricant

BCD

STOCKAGE

Baies de disque dur

(84) baies de 3,5 po

Disques durs pris en charge

SAS

Cache

Cache en miroir, sauvegarde de cache par
supercondensateur, sauvegarde de cache
non volatile sur flash

RAID

ADAPT (RAID distribué) ; RAID 0, 1, 5, 6, 10 et 50

Contrôleurs RAID

Contrôleurs RAID doubles

Stockage maximal

Jusqu'à 1,34 Po

Réglementaire

UL 60950-1 (États-Unis), CAN/CSA-C22.2
No.60950-1-07 (Canada), EN 60950-1 (Union
européenne), IEC 60950-1 (International), CCC
(RPC Chine – Alimentations CCC), BIS (Inde –
Alimentations BIS) FCC CFR 47 Partie 15 Sous-
partie B Classe A (États-Unis), ICES/NMB-003
Classe A (Canada), EN 55022/EN 55032:2012
Classe A (UE), AS/NZS CISPR 22/CISPR 32
Classe A
(Australie/Nouvelle-Zélande), VCCI Classe A
(Japon), KN 22/KN 32 Classe A (Corée du
Sud), CNS 13438 Classe A (Taiwan) EN 61000-
3-2 (UE) EN 61000-3-3 (UE) EN 55024 (UE),
KN 24/KN 35 (Corée du Sud) La directive RoHS
(2011/65/UE), La directive DEEE (2012/19/UE), La
directive REACH (EC/1907/2006), La directive
relative aux piles
(2006/66/EC) Australie/Nouvelle-Zélande
(RCM), Canada (cUL/ICES/NMB-003
Classe A), Chine (CCC – unité d'alimentation
uniquement), Union européenne (CE), Japon
(VCCI),
Corée du Sud (MSIP), Taiwan (BSMI),
États-Unis (FCC/UL)