

BCD212X-SAN

Série de stockage SAN BCDVideo Enterprise 2U à 12 baies

STOCKAGE SAN D'ENTREPRISE POUR DONNÉES VIDÉO 2U À 12 BAIES EXTENSIBLE

Le réseau de stockage SAN BCDVideo BCD212X-SAN 2U à 12 baies est la réponse de l'intégrateur de sécurité pour les projets de stockage de données vidéo extensibles. Le BCD212X-SAN offre des performances de lecture/écriture maximales en optimisant les disques SAS à double port 12G d'entreprise. Les options de stockage offrent jusqu'à 192 To de stockage brut dans une seule unité, avec jusqu'à 9 unités d'extension par réseau de base fournissant un maximum de 3,1 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 192 To de mémoire de données primaires
-  Processeur Intel® Broadwell
-  Disques SAS d'entreprise de 16 To
-  Options RAID : ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10 et 50
-  Alimentation redondante
-  Garantie Keep Your Hard Drive de 5 ans



BCD212X-SAN

Série de stockage SAN BCDVideo Enterprise 2U à 12 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

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 2U de base (évolutif jusqu'à
1,9 Po de stockage brut)

Jusqu'à (3) châssis d'extension de 5U par
réseau SAN 2U de base (évolutif jusqu'à
6,9 Po de stockage brut)

Gestion

MESM (INTERFACE GRAPHIQUE
HTML5, CLI, REST)

MÉCANIQUE

Taille

Montage 2U en rack

Alimentation(s)

(2) 580 W (100-240 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

1 582 BTU/h max.

Dimensions (l x Px H)

19 po x 22,71 po x 3,46 po (482,6 mm x 57,6 mm x
87,9 mm)

Poids max.

71 lb (32 kg)

Garantie

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

Fabricant

BCD

STOCKAGE

Baies de disque dur

(12) 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 192 To

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 (Chine RPC – 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 (Taïwan) 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 (CE/1907/2006) |
La directive relative aux piles (2006/66/EC)
Australie/Nouvelle-Zélande (RCM), Canada
(cUL/ICES/NMB-003 classe A), Chine (CCC
– PSU uniquement), Union européenne (CE),
Japon (VCCI), Corée du Sud (MSIP), Taïwan
(BSMI), États-Unis (FCC/UL)