

BCD212X-SAN

BCDVideo Enterprise 2HE-SAN-Speicherreihe der Enterprise-Klasse mit 12 Einschüben

ENTERPRISEKLASSE 2HE 12 EINSCHÜBE ERWEITERBAR SAN-SPEICHER FÜR VIDEODATEN

Das BCDVideo BCD212X-SAN 2HE SAN-Speicherarray mit 12 Einschüben ist die Antwort des Sicherheitsintegrators für erweiterbare Videodatenspeicherprojekte. Der BCD212X-SAN bietet maximale Lese-/Schreibleistung durch die Optimierung von 12G-SAS-Laufwerken der Enterprise-Klasse mit zwei Anschlüssen. Speicheroptionen bieten bis zu 192 TB Rohspeicher in einer einzigen Einheit, wobei bis zu 9 Erweiterungseinheiten pro Basis-Array maximal 3,1 PB Rohspeicher bieten.

Flexibilität beim Einsatz und beim Datendurchsatz wird durch die Verwendung von 16-Gbit-Fibre-Channel- oder 10-Gbit-iSCSI-Konnektivität geboten. Zu den Hochverfügbarkeitsfunktionen gehören eine Vielzahl von RAID-Speicheroptionen, Hot-Swap-fähige, redundante Netzteile und Lüfter, Hot-Swap-fähige Laufwerke und RAID-Controller, automatisches Failover und Multi-Path-Unterstützung.

Für dieses System gilt die standardmäßige fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, von BCDVideo. Mit der Kombination aus hohem Durchsatz und der neuesten Enterprise-Speichertechnologie ist dieses SAN-Speicher-Array ideal für die effektive Speicherung und Archivierung von Videodaten.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 192 TB Rohspeicher
-  Intel® Broadwell-Prozessor
-  16 TB Enterprise SAS-Laufwerke
-  RAID-Optionen: ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10 & 50
-  Redundante Stromversorgung
-  5-Jahres-Garantie für Ihre Festplatte

FÜR MEHR INFORMATIONEN: bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
TECHNISCHER SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD212X-SAN R1.0 Copyright © 2021, BCD. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken.

Intel, das Intel-Logo, das Intel Inside-Logo und Xeon sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

BCD212X-SAN

BCDVideo Enterprise 2HE-SAN-Speicherreihe der Enterprise-Klasse mit 12 Einschüben

SYSTEM

Unterstützte Betriebssysteme

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

Speicher

16 GB (8 GB pro Controller)

Prozessor(en)

Intel® Xeon® Broadwell-Prozessor

Konnektivität

16 Gb Fibre Channel, 10 Gb iSCSI

Anschlüsse

Head End: (8) Glasfaserkanal oder (8)
SFP+, (8) Multiprotokoll
Erweiterung: (4) Glasfaserkanal oder (4)
SFP+, (4) Multiprotokoll

Unterstützte Erweiterungsgehäuse

Bis zu (9) 2HE-Erweiterungsgehäuse pro
2HE-SAN-Basisarray (skalierbar bis zu 1,9
PB Raw)

Bis zu (3) 5U-Erweiterungsgehäuse pro
2HE-SAN-Basisarray (skalierbar bis zu 6,9
PB Raw)

Verwaltung

MESM (HTML5-GUI, CLI, REST)

MECHANISCH

Formfaktor

2HE-Rackmount

Netzteil(e)

(2) 580W (100-240VAC)

Betriebstemperatur

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

Betriebsfeuchtigkeit

10 ~ 80 % @ 84,2 °F (nicht kondensierend)

Wärmeableitung

1582 Max. BTU/Std.

Abmessungen (BxTxH)

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

Max. Gewicht

71 Pfund (32 kg)

Garantie

5 Jahre, vor Ort, NBD, Keep Your Hard
Drive-Garantie

Hersteller

BCD

LAGERUNG

Festplattenschächte

(12) 3,5-Zoll-Einschübe

Unterstützte Festplatten

SAS

Cache

Gespiegelter Cache, Superkondensator-
Cache-Backup, nichtflüchtiges Cache-Backup
auf Flash

RAID

ADAPT (verteilttes RAID); RAID 0, 1, 5, 6, 10 & 50

RAID-Controller

Dual-RAID-Controller

Maximaler Speicherplatz

Bis zu 192 TB

Rechtliche Bestimmungen

UL 60950-1 (USA) | CAN/CSA-C22.2 Nr.60950-1-07 (Kanada) | EN 60950-1 (Europäische Union) | IEC 60950-1 (International) | CCC (China VR China – CCC-Netzteile) | BIS (Indien – BIS Netzteile) FCC CFR 47 Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A (USA) | ICES/NMB-003 Klasse A (Kanada) | EN 55022/EN 55032:2012 Klasse A (EU) | AS/NZS CISPR 22/ CISPR 32 Klasse A (Australien/Neuseeland) | VCCI-Klasse A (Japan) | KN 22/ KN 32 Klasse A (Südkorea) | CNS 13438 Klasse A (Taiwan) EN 61000-3-2 (EU) EN 61000-3-3 (EU) EN 55024 (EU) | KN 24/KN 35 (Südkorea) Die RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) | Die WEEE-Richtlinie (2012/19/EU) | Die REACH-Richtlinie (EG/1907/2006) | Batterierichtlinie (2006/66/EG) Australien/ Neuseeland (RCM), Kanada (cUL/ICES/NMB-003 Klasse A), China (CCC – nur Netzteil), Europäische Union (CE), Japan (VCCI), Südkorea (MSIP), Taiwan (BSMI), Vereinigte Staaten (FCC/UL)