

BCD584X-SAN

BCDVideo Enterprise 5HE-SAN-Speicherreihe der Enterprise-Klasse mit 84 Einschüben

ENTERPRISE 5HE-SAN-SPEICHER MIT HOHER DICHTUNG UND 84 EINSCHÜBEN FÜR KRITISCHE VIDEODATEN

Das BCDVideo 5HE-SAN-Speicher-Array mit 84 Einschüben ist die Antwort von Sicherheitsintegratoren auf Videodatenanforderungen mit hoher Skalierung. Das BCD584X-SAN bietet maximale Lese-/Schreibleistung durch die Optimierung von Enterprise 12G Dual-Port-SAS-Laufwerken. Speicheroptionen bieten bis zu 1,34 PB Rohspeicher in einer einzigen Einheit, wobei bis zu 3 5HE-Erweiterungseinheiten maximal 6,72 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 1,34 PB Rohspeicher
-  Intel® Broadwell-Prozessor
-  SAS-Laufwerke der Enterprise-Klasse
-  RAID-Optionen: ADAPT, RAID 0, 1, 5, 6, 10
-  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

BCD584X-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.

BCD584X-SAN

BCDVideo Enterprise 5HE-SAN-Speicherreihe der Enterprise-Klasse mit 84 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

Virtualisierung

VMware vSphere- und vCenter-SRM,
Microsoft Hyper-V

Volumen pro System

1.024

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
5HE-SAN-Basisarray (skalierbar auf bis zu
6,7 PB Raw)

Bis zu (3) 5HE-Erweiterungsgehäuse pro
Basis-5HE-SAN-Array (skaliert bis zu 5,36
PB Raw)

Verwaltung

MESM (HTML5-GUI, CLI, REST)

MECHANISCH

Formfaktor

5HE-Rackmount

Netzteil(e)

(2) 2200W (200-240VAC)

*Hinweis: Es gibt keine Option für eine 110VAC-Version

Betriebstemperatur

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

Betriebsfeuchtigkeit

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

Wärmeableitung

6002 Max. BTU/Std.

Abmessungen (BxTxH)

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

Max. Gewicht

287 Pfund (130kg)

Garantie

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

Hersteller

BCD

LAGERUNG

Festplattenschächte

(84) 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 1,34 PB

Rechtliche Bestimmungen

UL 60950-1 (USA), CAN/CSA-C22.2 No.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 Part 15 Subpart B Class A (United States), ICES/NMB-003 Class A (Canada), EN 55022/EN 55032:2012 Class 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) ,Die 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)