BCD214-EVS

BCD Enterprise Cyber-gehärteter 2HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver mit 14 Einschüben

ENTERPRISE-KLASSE, HOHE LEISTUNG UND VIDEOVERARBEITUNG

Profitieren Sie mit dem BCD214-EVS-Server von skalierbarer Speicherleistung und Datensatzverarbeitung. Diese 2HE-Plattform mit 2 Sockeln bietet Ihnen Skalierbarkeit und Leistung, um sich an eine Vielzahl von Videoüberwachungsanwendungen anzupassen. Bis zu 280 TB Rohspeicher werden von (14) SAS-Laufwerken bereitgestellt. In Verbindung mit dem neuesten skalierbaren Intel® Xeon® Prozessor bietet dies hochkompakten Speicher mit dem Durchsatz für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Einfache Bedienung wird mit Dual-OS-SSDs für beschleunigte Boot- und Anwendungsladezeiten bereitgestellt. Die von iDRAC bereitgestellte Fernverwaltung ermöglicht die ständige Überwachung des Systemstatus und kritischer Ressourcen. RAID 5/6-Speicheroptionen zusätzlich zu redundanten 1100-W-Netzteilen sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit, während eine fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, Sorgenfreiheit verschafft.

Alle Geräte werden intern in den sicheren Einrichtungen von BCD gebaut. Die Geschäftstätigkeit von BCD wurde von DQS Inc. bewertet, welche bescheinigt hat, dass wir die Norm ISO 9001:2015 zur Aufrechterhaltung eines Qualitätsmanagementsystems erfüllen.

HAUPTMERKMALE

- Cyber-gehärtetes Videogerät
- Bis zu 280 TB Rohspeicher
- Skalierbare Intel® Xeon® Silver 4210-Prozessoren
- Windows Server 2019
- iDRAC Express mit Lifecycle-Controller
- SAS-Laufwerke
- Redundante Stromversorgung
- RAID-Optionen 0, 1, 5, 6, 10
- 5-Jahres-Garantie für Ihre Festplatte

harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Innen

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

Urheberrechte © 2022, 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.

BCD214-EVS

BCD Enterprise Cyber-gehärteter 2HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver mit 14 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem
Windows-Server 2019

Speicher
Einzelprozessor: 16 GB (2x 8 GB) Dualprozessoren: 32 GB (4x 8 GB) Maximale Konfiguration: Bis zu 768 GB RDIMM, 1,5 TB LRDIMM (bis zu 24 x DDR4-DIMM-Steckplätze)

Prozessor(en)
Bis zu (2) skalierbare Intel® Xeon® Silver 4210-Prozessoren (10 Kerne, 20 Threads, 3,20 GHz)

Prozessorkennzeichen
Intel® Xeon® Silver 4210: 15.794 Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 21.000

Vernetzung
Einzelprozessor:
(2) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse, (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse
Dualprozessor:
(4) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse, (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse

Optionale NIC:
(2) 1GbE RJ45
(2) 10GbE SFP+

Erweiterungssteckplätze
Einzelprozessor:
(2) PCIe x16-Steckplätze voller Höhe (in der Standardkonfiguration) Dualprozessor-Modelle:
(2) PCIe x16 Steckplätze in voller Höhe (in der Standardkonfiguration)

USB(s)
Vorderseite: 2x USB 2.0 & 1x iDRAC Micro-AB-Anschluss
Rückseite: 2x USB 3.0-Anschlüsse, intern = 1 x USB 3.0-Anschluss

Videoausgänge
(1) VGA-Anschluss Vorderseite und (1) VGA-Anschluss Hinterseite

Fernverwaltung
iDRAC Express

MECHANISCHER

Formfaktor
2U-Rackmount

Netzteil(e)
(2) 1100W (100-240VAC) 80 Plus Platinum

Betriebstemperatur
(Min.) 50 °F - (Max.) 95 °F (Min.) 10 °C - (Max.) 35 °C

Betriebsfeuchtigkeit
10 bis 80 % (nicht kondensierend)

Wärmeableitung
3001 Max. BTU/h

Abmessungen (BxTxH)
17,08 Zoll (434 mm) x 29,875 Zoll (758,8 mm) x 3,4 Zoll (86,8 mm)

Max. Gewicht
33,1 kg (72,91 Pfund)

Garantie
Fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag

SPEICHERPLATZ

Festplatteneinschübe
(14) Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-Einschübe und (2) M.2-SSD-Steckplätze

Unterstützte Festplatten
PCIe NVMe & SAS

RAID
RAID 0, 1, 5 6 & 10

RAID-Controller
PERC H740P (8 GB NV-Cache)

Maximaler Speicher
Bis zu 280 TB

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

Urheberrechte © 2022, 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.