

BCD214-EVS

BCDVideo 2HE-Rackmount Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse 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 224 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 Anwendungsloadzeiten bereitgestellt. Die von iDRAC bereitgestellte Fernverwaltung ermöglicht die ständige Überwachung des Systemstatus und kritischer Ressourcen. RAID 5/6-Speicheroptionen bieten zusätzlich zu redundanten 1100-W-Netzteilen eine hohe Systemverfügbarkeit, während eine fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, Sorgenfreiheit verschafft.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 224 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 Jahre Keep Your Hard Drive-Garantie

harmonize Bridge
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY
Inside

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

TECHNISCHER SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD214-EVS 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.

BCD214-EVS

BCDVideo 2HE-Rackmount Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 14 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows Server 2019

Speicher

Einzelprozessor: 16 GB (2x 8 GB)
 Dualer Prozessor: 32GB (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)

Prozessor-Passmark

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

Vernetzung

Einzelprozessor: (4) 1GbE RJ45-Anschlüsse
 Dualer Prozessor: (4) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse,
 (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse

Erweiterungssteckplätze

Einzelprozessor: (2) PCIe x16 Steckplätze in voller Höhe (in der Standardkonfiguration)
 Modelle mit Dualprozessor: (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 vorne & (1) VGA-Anschluss hinten

Fernverwaltung

iDRAC Express

MECHANISCH

Formfaktor

2HE-Rackmount

Netzteil(e)

(2) 1100 W (100-240 VAC) 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/Std.

Abmessungen (BxTxH)

17,08 Zoll (434 mm) x 26,72 Zoll (678,8 mm) x 3,4 Zoll (86,8 mm)

Max. Gewicht

72,91 Pfund (33,1 kg)

Garantie

5 Jahre, Vor-Ort, Nächster Werktag, Keep Your Hard Drive-Garantie

Hersteller

BCD

LAGERUNG

Festplattenschächte

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

Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe und SAS

RAID

RAID 0, 1, 5 6 & 10

RAID-Controller

PERC H740P (8 GB NV-Cache)

Maximaler Speicherplatz

Bis zu 224 TB