

BCD218-EVS

BCDVideo 2HE-Rackmount Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 18 Einschüben

ENTERPRISE-KLASSE, SKALIERBARE LEISTUNG FÜR VIDEOVERARBEITUNG UND ARCHIVIERUNG

Bietet skalierbare Speicherleistung und Videodatenverarbeitung mit dem BCD218-EVS-Server. Diese 2HE-Plattform mit 2 Sockeln bietet Ihnen Skalierbarkeit und Leistung, um sich an eine Vielzahl der anspruchsvollsten und prozessintensivsten Videoüberwachungsanwendungen anzupassen.

Bis zu 288 TB Rohspeicher ermöglichen eine langfristige Videospeicherung und -archivierung, während bis zu (2) Intel® Xeon® Silver skalierbare Prozessoren unübertroffenen Durchsatz und Rechenpotenzial bieten. (24) DDR4-DIMM-Steckplätze ermöglichen eine maximale Auslastung der Speicherbandbreite mit Unterstützung für die Sechs-Kanal-Speicherarchitektur.

Duale M.2-SSDs für das Betriebssystem und beschleunigte Ladezeiten für Anwendungen. Systemzuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit wird mit redundanten 1100-W-Netzteilen und RAID 0/1/5/6/10-Speicheroptionen garantiert, während eine fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, Sorgenfreiheit verschafft.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 288 TB Rohspeicher
-  Skalierbare Intel® Xeon® Silver-Prozessoren
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express mit Lifecycle-Controller
-  SSD- und 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

BCD218-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.

BCD218-EVS

BCDVideo 2HE-Rackmount Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 18 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows Server 2019

Speicher

Einzelprozessor: 16 GB (2x 8 GB)

Dualer Prozessor: 32GB (4x 8 GB)

Prozessor(en)

Bis zu (2) skalierbare Intel® Xeon® Silver-Prozessoren (16 Kerne, 32 Threads, 3,20 GHz)

Prozessor-Passmark

Intel® Xeon® Silver 4216: 18.561

Vernetzung

Einzelprozessor: (4) 1GbE RJ45-Anschlüsse

Dualer Prozessor: (4) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse,

Erweiterungssteckplätze

(2) PCIe x8 in voller Höhe,

USB(s)

Rückseite (2) USB 3.0, Vorderseite (2) USB 2.0, Intern (1) USB 3.0

Videoausgänge

(1) VGA-Vorder- und Rückseite

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 ~ 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

73 Pfund (33,1kg)

Garantie

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

Hersteller

BCD

LAGERUNG

Festplattenschächte

(18) 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 288 TB