

BCD208-EWS

BCDVideo 2HE-Rackmount-Video-Workstation der Enterprise-Klasse mit 8 Einschüben

2HE-RACKMOUNT SKALIERBARE HOCHLEISTUNGS-VIDEOWORKSTATION DER ENTERPRISE-KLASSE



Die BCD208-EWS Enterprise 2HE-Video-Workstation bietet außergewöhnliche Leistung innerhalb ihres skalierbaren Gehäuses. Diese Workstation wurde für leistungsintensive Videoüberwachungsanwendungen, wie z. B. großflächige Videowände, optimiert und verwendet die neueste Hardware, um Ergebnisse zu erzielen.

Die Unterstützung von bis zu (4) NVIDIA®-GPUs mit einem Steckplatz und (2) skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren garantiert Rechenleistung. (24) DDR4-DIMMs bieten bis zu 1,5 TB DDR4 LRDIMM ECC-RAM für reichlich Speicherressourcen, für Anwendungen mit immenser Bandbreite.

Videospeicheroptionen sind mit bis zu sechs 3,5-Zoll-SAS- oder SATA-Festplatten der Enterprise/Klasse und Unterstützung von RAID 0/1/5/6/10 für Datenschutz und optimierte Leistung verfügbar. Zwei 1100-W-Platin-Netzteile bieten die richtigen Stromressourcen für die gesamte eingebaute Hardware. Der BCD208-EWS wird auch mit der standardmäßigen fünfjährigen Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, von BCDVideo geliefert.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 96 TB Rohspeicher
-  Bis zu (2) skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren
-  Windows 10 Pro
-  SSD- und SAS-Laufwerke
-  Bis zu 1,5 TB DDR4 LRDIMM-RAM
-  5 Jahre Keep Your Hard Drive-Garantie

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

BCD208-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.

BCD208-EWS

BCDVideo 2HE-Rackmount-Video-Workstation der Enterprise-Klasse mit 8 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows 10 Pro

Speicher

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

Prozessor(en)

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

Prozessor-Passmark

Intel® Xeon® Silver 4210: 14.506
Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 20.975

Vernetzung

Einzelprozessor: (4) 1GbE RJ45-Anschlüsse
Duale Prozessoren: (2) 1-GbE-RJ45-
Anschlüsse, (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse

Erweiterungssteckplatz

Einzelprozessor: (1) PCIe x16 mit voller Höhe,
(1) PCIe x8 mit voller Höhe, (1) PCIe x8 mit
niedrigem Profil
Duale Prozessoren: (2) PCIe x16 mit voller
Höhe, (3) PCIe x8 mit voller Höhe, (1) PCIe x8
mit niedrigem Profil

USB(s)

Rückseite: (2) USB 3.1 Typ A;
Vorderseite: (1) USB 3.0 Typ A, (2) USB 2.0

Videoausgänge

(1) VGA-Vorderseite & (1) VGA-Rückseite

Fernverwaltung

iDRAC Express

MECHANISCH

Formfaktor

2HE-Rackmount

Netzteil(e)

(2) 1600W (100-240VAC) 80 Plus Platinum oder
(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

1100 W Netzteile: 3001 Max. BTU/Std.
1600 W Netzteile: 4365 maximale BTU/Std.

Abmessungen (BxTxH)

19 Zoll (482,6 mm) x 28,17 Zoll (715,5 mm) x 3,42 Zoll
(86,8 mm)

Max. Gewicht

63,05 Pfund (28,6kg)

Garantie

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

Hersteller

BCD

Grafikkarte(n)

NVIDIA® Quadro® P400, P620, P1000, P2000,
P4000, RTX 4000, RTX 5000, RTX 6000
GeForce® RTX 2060, RTX 2070, RTX 2080

LAGERUNG

Festplattenschächte

(8) Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-Einschübe (2 für
das Betriebssystem)

Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe, SATA, SAS

RAID

RAID-Level: 0, 1, 5, 6 & 10
(PERC H740P 8 GB NV-Cache)

Maximaler Speicherplatz

Bis zu 96 TB

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

TECHNISCHER SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD208-EWS 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.