BCD208-EWS

BCD Enterprise Cyber Hardened 2U 8-Bay Rackmount Video Workstation

SKALIERBARE 2U-HOCHLEISTUNGS-VIDEO-WORKSTATION FÜR UNTERNEHMEN

Die 2U-Video-Workstation BCD208-EWS für Unternehmen zeichnet sich durch außergewöhnliche Leistung in einem skalierbaren Gehäuse aus. Diese Workstation wurde für leistungsintensive Videoüberwachungsanwendungen wie z. B. großflächige Videowände optimiert und nutzt zur Ergebniserzielung die neueste Hardware.

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 umfangreiche Speicherressourcen für Anwendungen mit hoher Bandbreite.

Videospeicheroptionen sind mit bis zu sechs 3,5-Zoll-Enterprise-SAS- oder SATA-Festplatten und Unterstützung von RAID 0/1/5/6/10 für Datensicherheit und optimierte Leistung verfügbar. Zwei 1100-W-Netzteile mit Platin-Niveau sorgen für die richtige Stromversorgung der gesamten Onboard-Hardware. Das BCD208-EWS wird außerdem mit der standardmäßigen 5-Jahres-Garantie "Keep Your Hard Drive" von BCDVideo geliefert, die vor Ort und am nächsten Arbeitstag gilt.

Alle Geräte werden intern in den sicheren Einrichtungen von BCD gebaut. Die Abläufe und der Betrieb von BCD wurden von der DQS Inc. bewertet, die uns bescheinigte, dass wir die Norm ISO 9001:2015 für die Aufrechterhaltung eines Qualitätsmanagementsystems erfüllen.

HAUPTMERKMALE

- Cyber-gesichertes Video-Gerät
- NVIDIA GPU und Intel Integrated Graphics
- Bis zu (2) skalierbare Intel® Xeon®-Prozessoren
- Windows 10 Pro
- SSD-, SATA- und SAS-Laufwerke
- Bis zu 1,5 TB DDR4 LRDIMM-RAM
- 5 Jahre Keep-Your-Hard-Drive-Garantie

WEITERE INFORMATIONEN: bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
TECH SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD208-EVS R2.0 Copyright © 2023, 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

BCD Enterprise Cyber Hardened 2U 8-Bay Rackmount Video Workstation

SYSTEM

Betriebsystem
Windows 10 Pro

Speicher
Einzelprozessor: 16 GB (2x 8GB)
Dualprozessoren: 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) Intel® Xeon® Silver 4210
Skalierbare Prozessoren
(Bis zu 10 Kerne, 20 Threads, 3,20 GHz)

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

Vernetzung
Einzelprozessor: (4) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse
Dualprozessoren: (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
(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
2U Rackmount

Netzteil(e)
(2) 1600 W (100-240 VAC) 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/h
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 (28,6 kg)

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

GRAFIK

Verfügbare GPU(s)
NVIDIA® Quadro® T400 oder T1000 oder A2000, RTX 4000, RTX A4500

Videoausgänge
(1) VGA Vorderseite & (1) VGA Rückseite

WEITERE INFORMATIONEN: bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
TECH SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD208-EVS R2.0 Copyright © 2023, 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.