

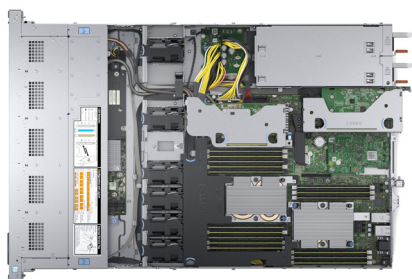
# BCD108-EVS

## BCDVideo 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 8 Einschüben

### 1HE-SERVER DER ENTERPRISE-KLASSE, OPTIMIERT FÜR HOCHLEISTUNGS- ANWENDUNGSVERARBEITUNG

Der BCD108-EVS bietet zweckgerichtete Leistung für Unternehmens-IP-Videoüberwachungsanwendungen. Der 1U-Video-Server mit 2 Sockeln ermöglicht die Verwendung von SSDs, SATA und Dual-Port-SAS-Laufwerkstechnologie.

Mit bis zu (2) skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren und 16 DIMM-Steckplätzen bietet dieser Server einen hohen Durchsatz und ist ideal für hochintensive Arbeitslasten. Optimieren Sie I/O mit Dual-OS-SSD-Laufwerken und schnell drehenden, leistungsstarken SAS-Laufwerken. Redundante Stromversorgung sorgt für hohe Systemverfügbarkeit und garantiert Zuverlässigkeit bei jedem Einsatz.



### HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 23 TB Rohspeicher
-  Skalierbare Intel® Xeon® Silver 4216-Prozessoren
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express
-  SSD-, SAS- und SATA-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](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993  
TECHNISCHER SUPPORT: [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCD108-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.

# BCD108-EVS

## BCDVideo 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 8 Einschüben

### SYSTEM

#### Betriebssystem

Windows Server 2019

#### Speicher

Einzelprozessor: 16 GB (2x 8 GB)  
 Dualer Prozessor: 32GB (4x 8 GB)  
 Maximale Konfiguration: Bis zu 1 TB LRDIMM  
 (16x DDR4-DIMM-Steckplätze)

#### Prozessor(en)

Bis zu (2) skalierbare Intel® Xeon® Silver  
 4216-Prozessoren (16 Kerne, 32 Threads, 3,20  
 GHz)

#### Prozessor-Passmark

Intel® Xeon® Silver 4216: 18.561  
 Dual Intel® Xeon® Silver 4216: 26.171

#### Vernetzung

Modelle mit einem Prozessor: (2) 1-GbE-RJ45-  
 Anschlüsse  
 Modelle mit Dualprozessor: (2) 1-GbE-RJ45-  
 Anschlüsse, (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse

#### Erweiterungssteckplätze

Einzelprozessor: (1) PCIe x16 PCIe-  
 Steckplatz mit voller Höhe und halber  
 Länge  
 Dualer Prozessor: (2) PCIe x16  
 Steckplätze mit niedrigem Profil mit  
 halber Höhe und halber Länge

#### USB(s)

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

#### Videoausgänge

(1) VGA-Anschluss vorne & (1) VGA-  
 Anschluss hinten

#### Fernverwaltung

iDRAC Express

### MECHANISCH

#### Formfaktor

1HE-Rackmount

#### Netzteil(e)

(2) 550 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

1500 Max. BTU/Std.

#### Abmessungen (BxTxH)

17,08 Zoll (434 mm) x 28,13 Zoll (714,62 mm) x 1,68 Zoll  
 (42,8 mm)

#### Max. Gewicht

35,36 Pfund (16,03kg)

#### Garantie

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

#### Hersteller

BCD

### LAGERUNG

#### Festplattenschächte

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

#### Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe, SAS & SATA

#### RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10

#### RAID-Controller

PERC H730P (2 GB NV-Cache)

#### Maximaler Speicherplatz

Bis zu 23 TB (6x 3,84 TB 2,5-Zoll-  
 Festplatten)