

BCD104-EVS

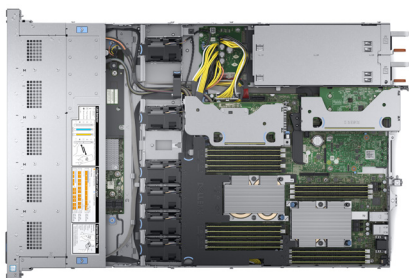
BCDVideo 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 4 Einschüben

LEISTUNGSSTARKER UND VIELSEITIGER 1HE-RACKMOUNT-SERVER




Der BCD104-EVS Enterprise-Video server wurde für Unternehmens-IP-Videoüberwachungsanwendungen hergestellt und ist vollständig an individuelle Projektanforderungen anpassbar. Er bietet unübertroffenen Wert und Leistung.

Mit bidirektionalen Dual-Port-SAS-Laufwerken mit bis zu 64 TB Rohspeicher, den neuesten Intel® Xeon® E-Serie und Silver-Prozessoren und bis zu 64 GB DDR4-RAM, garantiert der BCD104-EVS den für jedes Projekt erforderlichen Durchsatz.

Redundante, Hot-Swap-fähige Netzteile und RAID-5/6-Speicheroptionen sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit. Ein Paar M.2-Solid-State-Laufwerke für das Betriebssystem und die Anwendungen bieten Zuverlässigkeit und schnelle Anwendungs-ladezeiten für zusätzliche Leistung, während eine fünfjährige Keep Your Hard Drive-Garantie, vor Ort, am nächsten Werktag, Sorgenfreiheit verschafft.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 64 TB Rohspeicher
-  Intel® Xeon® E-Serie & Silver-Prozessoren
-  Windows Server 2019
-  iDRAC Express
-  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

BCD104-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.

BCD104-EVS

BCDVideo 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver der Enterprise-Klasse mit 4 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows Server 2019

Speicher

Einzel-CPU: 16 GB (2x 8 GB)
 Dualer CPU: 32GB (4x 8GB)
 Maximale Konfiguration: Bis zu 64 GB
 (4x DDR4-DIMM-Steckplätze)

Prozessor(en)

Intel® Xeon® E-2236
 (6 Kerne, 12 Threads @ 3,40 GHz)
 Intel® Xeon® Silber 4210
 (10 Kerne, 20 Threads @ 3,20 GHz)

Prozessor-Passmark

Intel® Xeon® E-2236: 14.333
 Intel® Xeon® Silver 4210: 14.507
 Dual Intel® Xeon® Silver 4210: 23.437

Vernetzung

Einzel-CPU: (2) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse
 Dualer CPU: (2) 1-GbE-RJ45-Anschlüsse &
 (2) 10-GbE-SFP+-Anschlüsse

Erweiterungssteckplätze

2x PCIe Gen 3.0-Steckplätze: (1)
 x8-Steckplatz niedriges Profil, halbe
 Länge mit x4-Steckplatzbreite, (1) x16-
 Steckplatz niedriges Profil/volle Höhe,
 halbe Länge mit x8 Bandbreite

USB(s)

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

Videoausgänge

(1) VGA

Fernverwaltung

iDRAC Express

MECHANISCH

Formfaktor

1HE-Rackmount

Netzteil(e)

Einzel-CPU: 350 W (100-240VAC) 80 Plus Platinum
 Dualer CPU: (2) 550 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

Einzel-CPU: 955 Max. BTU/Std.
 Dualer CPU: 1500 Max. BTU/Std.

Abmessungen (BxTxH)

Xeon® E-2236: 17,08 Zoll (434 mm) x 22,58 Zoll
 (573,6 mm) x 1,68 Zoll (42,8 mm)
 Xeon® Silver 4210: 17,08 Zoll (434 mm) x 28,13 Zoll
 (714,62 mm) x 1,68 Zoll (42,8 mm)

Max. Gewicht

Xeon® E-2236: 29,98 Pfund (13,6 kg)
 Xeon® Silver 4210: 38,9 Pfund (17,6 kg)

Garantie

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

Hersteller

BCD

LAGERUNG

Festplattenschächte

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

Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe und SAS

RAID

BETRIEBSSYSTEM-RAID: 0, 1
 Daten-RAID: 0, 1, 5, 6, 10

RAID-Controller

PERC H730P (2 GB NV-Cache)

Maximaler Speicherplatz

Bis zu 64 TB