

BCD104-PVS

BCDVideo Professioneller 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver mit 4 Einschüben

LEISTUNGSSTARKER UND VIELSEITIGER PROFESSIONELLER 1HE-RACKMOUNT-SERVER

Der BCD104-PVS Professional Videoserver wurde für professionelle IP-Videoüberwachungsanwendungen hergestellt und vollständig an individuelle Projektanforderungen angepasst und bietet unübertroffenen Wert und Leistung.

Mit SATA-Laufwerken mit 24/7-Arbeitszyklus, die bis zu 64 TB Rohspeicher bieten, den neuesten Intel® Xeon® E-Serie- und Silver-Prozessoren und bis zu 64 GB DDR4-RAM garantiert der BCD104-PVS für jedes Projekt den 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 Anwendungsloadzeiten 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-Fernverwaltung, Überwachung und Wiederherstellung
-  SSD- und SATA-Laufwerke mit 24/7-Arbeitszyklus
-  Redundante Stromversorgung
-  RAID-Optionen: 0, 1, 5, 6, 10
-  5-Jahres-Garantie für Ihre Festplatte

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-PVS 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-PVS

BCDVideo Professioneller 1HE-Rackmount-Videoaufzeichnungsserver mit 4 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows Server 2019

Speicher

Einzel-CPU: 16 GB (2x8 GB)
 Dualer CPU: 32 GB (2 x 16 GB)
 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) 10GbE SFP+

Erweiterungssteckplätze

2 x PCIe Gen 3.0-Steckplätze: (1) x8
 Steckplätze mit niedrigem Profil, halbe
 Länge mit x4 Breite der Steckplätze, (1) x16
 Steckplätze mit niedrigem 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: (2) 350W (100-240VAC) 80 Plus Platinum
 Dual-CPU: (2) 550 W (100-240 VAC) 80 Plus Platinum

Betriebstemperatur

(Mn) 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 und (2)
 M.2-SSD-Steckplätze

Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe und SATA

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