

BCD-HES02-I5/I7-8RJ

Server in kleinem Formfaktor mit 2 Einschüben für raue Umgebungen

POE SERVER MIT 8 ANSCHLÜSSEN FÜR RAUE UMGEBUNGEN










Dieser BCD-HES02-I5/I7-8RJ unterstützt Gigabit-PoE mit 8 Anschlüssen und kann unter rauen Temperaturen arbeiten.

Seine acht Gigabit-PoE-Anschlüsse ermöglichen die Mehrfachverkabelung von Kameras und jedem PoE-Stromgerät. Dieses Gerät wird von einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor angetrieben und verfügt außerdem über SIM-Steckplätze und SMA-Antennenanschlüsse.

Zur Speicherung verfügt dieser lüfterlose Hochleistungs-Server über zwei Festplatteneinschübe mit einer Höhe von bis zu 15 mm und einem optionalen M.2 SSD für RAID 0 und 1. Darüber hinaus unterstützt das eingebettete Gerät zwei 260-Pin-DDR4-SO-DIMM-Steckplätze für bis zu 64 GB Systemspeicher.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 8 TB Speicher
-  (1) Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation
-  Windows 10 Pro
-  Standard Temp SSDs für die gemischte Nutzung
-  16 GB DDR4-RAM
-  Unterstützt Mobilfunk-/GPS-/Wi-Fi-Module
-  -40 °C bis +75 °C (-40 °F bis +167 °F)
-  (8) RJ45 PoE-Anschlüsse
-  2 Jahre Standardgarantie

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

TECHNISCHER SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD-HES02-I5-I7-8RJ R1.0

Urheberrechte © 2022, 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.

BCD-HES02-I5/I7-8RJ

Server in kleinem Formfaktor mit 2 Einschüben für raue Umgebungen

SYSTEM

Betriebssystem

Windows 10 Pro/Linux

Speicher

Standardkonfiguration: 16 GB (2x 8 GB) Maximale Konfiguration: Bis zu 64 GB, optional mit ECC (2x DDR4 SO-DIMM Steckplätze)

Prozessor(en)

(1) Intel® Core™ i5 Prozessor der 10. Generation (bis zu 6 Kerne, 12 Threads, 3,7 GHz) (1) Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation (bis zu 8 Kerne, 16 Threads, 4,4 GHz)

Prozessor-Passmark

Intel® Core™ i5-10500TE: 9,960 Intel® Core™ i7-10700TE: 16.332

Vernetzung

(8) 1-GbE-RJ45-PoE-Anschlüsse (IEEE 802.3af/802.3at) (2) 1-GbE-Nicht-PoE-RJ45-Anschlüsse

Erweiterungssteckplätze

(1) Mini-PCIe-Kartensteckplatz, (1) M.2 Key B (1) M.2 Key E (2) Mini-PCIe

E/A-Anschlüsse

(3) Externe Nano-SIM-Buchsen für 5G/WiFi 6/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS, USB 3.2 mit 6 Anschlüssen unterstützen bis zu 10 Gbit/s Datenübertragung 32 isolierte DIO, 4 COM RS-232/422/485 Serie: 4 COM RS-232/422/485 (ESD 8KV)

Videoausgänge

(1) VGA (1) DVI-D- und (2) DisplayPort-Schnittstellen, bis zu 4K-Auflösung

Zertifizierungen

CE, FCC Klasse A, IP40

MECHANISCHER

Formfaktor

Kleiner Formfaktor

Netzteil(e)

Leistungsaufnahme: 9 V bis 50 V, DC-in-
Leistungsschnittstelle: 3-poliger Klemmenblock:
V+, V-, Rahmenmasse Zündsteuerung: 16-Modus-
Software-Zündungsfernswitcher: 3-poliger
Klemmenblock-Überspannungsschutz: Bis zu 80 V/1
ms Einschwingleistung

Betriebstemperatur

35 W TDP CPU: -40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F),
Lüfterlos 65 W TDP CPU: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis
131 °F), Lüfterlos 80 W & 95-W-TDP-CPU: -40 °C bis 55
°C (-40 °F bis 131 °F), mit Lüfterkühler

Betriebsfeuchtigkeit

95% bei 75°C

Abmessungen (BxTxH)

260 mm x 240 mm x 79 mm (10,24 Zoll x 9,45 Zoll x
3,11 Zoll)

Max. Gewicht

4,5 kg (9,92 Pfund)

Garantie

2 Jahre Standard

EMV CE, FCC, EN50155, EN50121-3-2

Stoßfestigkeit

IEC 60068-2-27 (mit SSD, 50G, Halbsinus, 11ms Dauer)

Vibrationsfestigkeit

IEC 60068-2-64 (mit SSD, 5Grms STD, zufällig 5 bis
500 Hz, 3 Achsen)

SPEICHERPLATZ

Festplatteneinschübe (1) 256GB m.2
(2) 15mm 2.5 Zoll-Festplatteneinschübe

Unterstützte Festplatten

SATA

RAID

JBOD

Maximaler Speicher

Bis zu 8 TB