

# BCD-HES02-I7-8M12

Server in kleinem Formfaktor mit 2 Einschüben für raue Umgebungen

## POE SERVER MIT 8 ANSCHLÜSSEN FÜR RAUE UMGEBUNGEN










Dieser BCD-HES02-I7-8M12 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 durch einen Intel® Core™ i7-Prozessor betrieben 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) M12-PoE-Anschlüsse
-  2 Jahre Standardgarantie

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)

BCD-HES02-I7-8M12 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-I7-8M12

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™ Prozessor der 10. Generation (bis zu 8 Kerne, 16 Threads, 4,4 GHz)

### Prozessor-Passmark

Intel® Core™ i7-10700TE: 16.332

### Vernetzung

(8) X-codierte M12 PoE-Ports (IEEE 802.3at PoE+)  
(2) 1 GbE Non-PoE RJ45

### 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

### 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