

BCD-HES04-I5/I7-16RJ

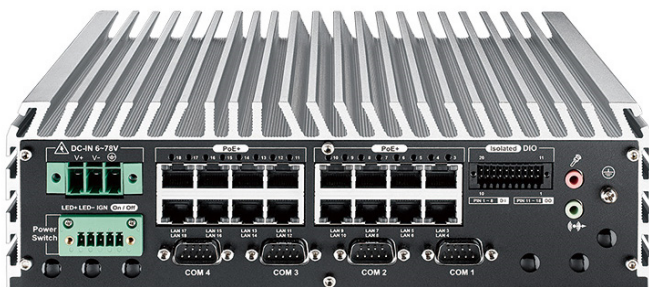
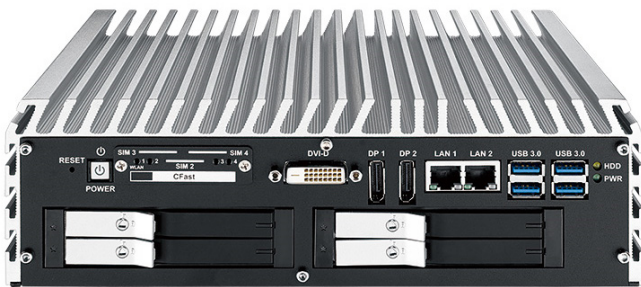
Server in kleinem Formfaktor mit 4 Einschüben für raue Umgebungen

16-ANSCHLUSS POE SERVER FÜR RAUE UMGEBUNGEN










Dieser BCD-HES02-I5/I7-16RJ unterstützt Gigabit-PoE mit 18 Anschlüssen und kann unter rauen Temperaturen arbeiten.

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

Zur Speicherung verfügt dieser lüfterlose Hochleistungs-Server über vier Festplatteneinschübe mit einer Höhe von bis zu 15 mm und einen 256G mSATA für RAID 0 und 1. Das eingebettete Gerät unterstützt zwei 260-Pin-DDR4-SO-DIMM-Steckplätze für bis zu 32 GB Systemspeicher.



HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 16 TB Speicher
-  Intel® Core™ Prozessor der 6. Generation
-  Windows 10 Pro
-  Standard Temp SSDs für die gemischte Nutzung
-  16 GB DDR4-RAM
-  Unterstützt Mobilfunk-/GPS-/Wi-Fi-Module
-  -25 °C bis +70 °C (-13 °F bis +158 °F)
-  (16) RJ45 PoE-Anschlüsse
-  2 Jahre Standardgarantie

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

TECHNISCHER SUPPORT: support@bcdinc.com

BCD-HES04-I7-16RJ 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-HES04-I5/I7-16RJ

Server in kleinem Formfaktor mit 4 Einschüben für raue Umgebungen

SYSTEM

Betriebssystem

Windows 10 Pro / Linux

Speicher

Standardkonfiguration: 16 GB (2x 8 GB)
Maximale Konfiguration: Bis zu 32 GB, optional mit ECC (2x DDR4 2133 MHz SO-DIMM Steckplätze)

Prozessor(en)

(1) Intel® Core™ Prozessor der 6. Generation (bis zu 4 Kerne, 4 Threads, 3,4 GHz) (1) Intel® Core™ Prozessor der 6. Generation (bis zu 4 Kerne, 8 Threads, 3,5 GHz)

Prozessor-Passmark

Intel® Core™ i5-6440EQ: 5,394

Intel® Core™ i7-6820EQ: 6.924

Vernetzung

(16) 1-GbE-RJ45-PoE-Anschlüsse (IEEE 802.3af/802.3at) (2) 1-GbE-Nicht-PoE-RJ45-Anschlüsse

Erweiterungssteckplätze

(4) PCIe-Minikartensteckplatz (1) Mini-PCIe für PCIe/USB/interne SIM-Karte/optionales mSATA (3) Mini-PCIe für PCIe/USB/externe SIM-Karte

E/A-Anschlüsse

(4) SIM-Buchsen für 5G/WiFi 6/4G/3G/ LTE/ GPRS/UMTS, (1) Intern, (3) Extern (4) USB 3.0 (Extern) (1) USB 2.0 (Intern) 16 Isolierte DIO, 4 COM RS-232/422/485

Videoausgänge

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

Zertifizierungen

CE, FCC-Klasse A, IP40

MECHANISCHER

Formfaktor

Kleiner Formfaktor

Netzteil(e)

Leistungsaufnahme: 6 V bis 78 V, DC-in-
Leistungsschnittstelle: 3-poliger Klemmenblock: V+, V-, Rahmenmasse Zündsteuerung: 16-Modus (interner) Fernschalter: 5-poliger Klemmenblock-
Überspannungsschutz: Bis zu 200 V/1 ms
Einschwingleistung

Betriebstemperatur

Betrieb: -25 °C bis 70 °C (-13 °F bis 158 °F), Lüfterlose
Lagerung: -40 °C bis 58 °C (-40 °F bis 185 °F), Lüfterlos

Betriebsfeuchtigkeit

95% bei 70°C

Abmessungen (BxTxH)

10,2" x 8,5" x 3,1" (260 mm x 215 mm x 79 mm)

Max. Gewicht

4,2 kg (9,26 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

(4) 15-mm-2,5-Zoll-Laufwerkseinschübe
(1) 256-G-mSATA-Laufwerk

Unterstützte Festplatten

SATA

RAID

JBOD

Maximaler Speicher

Bis zu 16 TB