

BCDSF01-RGD

BCDVideo-Starrer Server mit kleinem Formfaktor und 2 Einschüben

STARRER SERVER MIT 8 ODER 16 ANSCHLÜSSEN

Der BCDSF01-RGD unterstützt Gigabit-PoE mit (8) oder (16) Anschlüssen und kann bei rauen Temperaturen arbeiten.

Kommt mit acht oder 16 Gigabit PoE-Anschlüssen und wird von einem Intel® Core™ i7- oder i5-Prozessor angetrieben. Außerdem verfügt er über zwei von vorne zugängliche SIM-Steckplätze und vier Löcher für die Montage von SMA-Antennensteckern.

Für die Speicherung verfügt dieser lüfterlose starre Hochleistungsserver über zwei Laufwerkseinschübe mit einer Höhe von bis zu 15 mm, einen mSATA-Speichersteckplatz und Unterstützung für RAID 0 und 1. Darüber hinaus unterstützt das eingebettete Gerät zwei Nicht-ECC-260-Pin-DDR4-SO-DIMM-Steckplätze für bis zu 32 GB Systemspeicher.



HAUPTMERKMALE

-  (8) oder (16) RJ45 PoE-Anschlüsse
-  Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation
-  Windows 10 IoT Embedded
-  SSD- und SATA-Laufwerke mit 24/7-Arbeitszyklus
-  16 GB DDR4-RAM
-  Unterstützt Mobilfunk-/GPS-/Wi-Fi-Module
-  -40 °C bis +70 °C (-40 °F bis +158 °F)
-  5 Jahre Erweitert Ersatzgarantie

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

BCDSF01-RGD 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.

BCDSF01-RGD

BCDVideo-Starrer Server mit kleinem Formfaktor und 2 Einschüben

SYSTEM

Betriebssystem

Windows 10 IoT Embedded

Speicher

Standardkonfiguration: 16 GB (2x 8 GB)
Maximale Konfiguration: Bis zu 32 GB
(2x DDR4 SO-DIMM-Steckplätze)

Prozessor(en)

(1) Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation
(bis zu 4 Kerne, 8 Threads, 3,80 GHz)

Prozessor-Passmark

Intel® Core™ i5-7500T: 6.950
Intel® Core™ i7-7700T: 9.288

Vernetzung

(8) oder (16) 1-GbE-RJ45-PoE-Anschlüsse
(IEEE 802.3af/802.3at)

Erweiterungssteckplätze

(2) PCIe-Minikartensteckplatz voller Größe, (1) PCIe-Minikartensteckplatz halber Größe, (1) PCIe-Minikarte halber Größe, USB-Minikartensteckplatz, (2) SIM-Steckplätze

E/A-Anschlüsse

(4) USB 3.0, (2) USB 2.0,
(2) RS-232/422/485, (4) SMA-Antennenanschlüsse, (1) 6-in/2-out isolierter DIO

Videoausgänge

(1) VGA, (1) HDMI 1.4b, (1) DVI-D

Zertifizierungen

CE, FCC-Klasse A, IP40, TPM, TAA

Hersteller

BCD

MECHANISCH

Formfaktor

Kleiner Formfaktor

Netzteil(e)

(1) 24V 120W extern (10 - 30VDC)

Betriebstemperatur

(Min) -40°F - (Max) 158°F [(Min) -40°C - (Max) 70°C]

Betriebsfeuchtigkeit

10 ~ 90% (nicht kondensierend)

Wärmeableitung

327 Max. BTU/Std.

Abmessungen (BxTxH)

11,02 Zoll x 8,27 Zoll x 3,91 Zoll (280 mm x 210,5 mm x 99,2 mm)

Max. Gewicht

12,65 Pfund (5,74 kg)

Garantie

5 Jahre erweiterter Austausch

Schockfestigkeit

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

Vibrationsbeständigkeit

IEC 60068-2-64 (mit SSD, 3Grms STD, zufällig 5 bis 500 Hz, 1 Stunde/Achse)

LAGERUNG

Festplattenschächte

(1) mSATA-Steckplatz & (2) 15-mm-2,5-Zoll-Laufwerkseinschübe

Unterstützte Festplatten

SATA