

# BCDSF01-RGD

## Serveur rigide BCDVideo de petite taille à 2 baies

### SERVEUR RIGIDE 8 OU 16 PORTS

Le BCDSF01-RGD prend en charge (8) ou (16) ports Gigabit PoE et peut fonctionner dans des températures extrêmes.

Il est livré avec 8 ou 16 ports PoE Gigabit et alimenté par un processeur Intel® Core™ i7 ou i5. Il a également deux emplacements SIM accessibles en façade et quatre trous pour le montage de connecteurs d'antenne de type SMA.

Pour le stockage, ce serveur rigide haute performance sans ventilateur dispose de deux baies de lecteur d'une hauteur allant jusqu'à 15 mm, d'un emplacement de stockage mSATA et de la prise en charge de RAID 0 et 1. En outre, ce dispositif intégré prend en charge deux emplacements SO-DIMM DDR4 à 260 broches non ECC pour jusqu'à 32 Go de mémoire système.



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



(8) ou (16) ports PoE RJ45



Processeur Intel® Core™ 7e génération



Windows 10 IoT intégré



Disques SSD et disques SATA à cycle de service 24h/24 et 7j/7



16 GO DE RAM DDR4



Prend en charge les modules cellulaires/ GPS/Wi-Fi



-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)



Garantie de remplacement  
remplacement avancé de 5 ans

# BCDSF01-RGD

## Serveur rigide BCDVideo de petite taille à 2 baies

### SYSTÈME

#### Système d'exploitation

Windows 10 IoT intégré

#### Mémoire

Configuration standard : Configuration maximale de 16 Go (2x 8 Go) : Jusqu'à 32 Go (2x emplacements DDR4 SO-DIMM)

#### Processeur(s)

(1) Processeur Intel® Core™ 7e génération (jusqu'à 4 cœurs, 8 threads, 3,80 GHz)

#### Indice Passmark du processeur

Intel® Core™ i5-7500T : 6 950  
Intel® Core™ i7-7700T : 9 288

#### Mise en réseau

(8) ou (16) ports PoE RJ45 1GbE (IEEE 802.3af/802.3at)

#### Emplacements d'extensions

(2) emplacements pour carte mini PCIe pleine taille,  
(1) emplacement pour carte mini PCIe demi-taille  
(1) carte mini PCIe demi-taille,  
Emplacement pour carte mini USB,  
(2) emplacements SIM

#### Ports d'E/S

(4) USB 3.0, (2) USB 2.0,  
(2) RS-232/422/485, (4) connecteurs d'antenne SMA, (1) DIO isolée  
6 entrées/2 sorties

#### Sorties vidéo

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

#### Certifications

CE, FCC Classe A, IP40, TPM, TAA

#### Fabricant

BCD

### MÉCANIQUE

#### Taille

Petite taille

#### Alimentation(s)

(1) 24 V 120 W Externe (10 - 30 V CC)

#### Température de fonctionnement

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

#### Humidité de fonctionnement

10 ~ 90 % (sans condensation)

#### Dissipation de la chaleur

327 BTU/h max.

#### Dimensions (l x Px H)

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

#### Poids max.

12,65 lb (5,74 kg)

#### Garantie

de remplacement avancé de 5 ans

#### Résistance aux chocs

IEC 60068-2-27 (avec SSD, 50G, demi-sinus, durée 11 ms)

#### Résistance aux vibrations

IEC 60068-2-64 (avec SSD, 3Grms STD, aléatoire 5 à 500 Hz, 1h/axe)

### STOCKAGE

#### Baies de disque dur

(1) emplacement mSATA et (2) baies de lecteur de 15 mm 2,5 po

#### Disques durs pris en charge

SATA