

# BCDSF02S-IVS

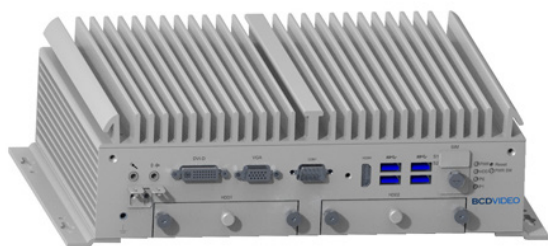
Serveur embarqué BCDVideo à 2 baies de petite taille/pour environnements difficiles

## SERVEUR EMBARQUÉ POE À 8 PORTS










Le BCDSF02S-IVS prend en charge un PoE Gigabit à 8 ports et peut fonctionner sous des températures extrêmes.

Ses huit ports PoE Gigabit permettent un câblage multiple vers des caméras et tout périphérique d'alimentation PoE. Alimenté par des processeurs Intel® Core™ i5 ou i7. Il dispose également de deux emplacements SIM accessibles en façade et de quatre connecteurs d'antenne de type SMA.

Pour le stockage, ce serveur embarqué haute performance sans ventilateur dispose de deux baies de lecteur d'une hauteur allant jusqu'à 15 mm et d'un mSATA en option pour 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

-  Jusqu'à 10 To de stockage
-  Processeur Intel® Core™ 7e génération
-  Windows 10 Pro
-  Disques SSD et disques SATA à cycle de service 24h/24 et 7j/7
-  32 GO DE RAM DDR4
-  Prend en charge les modules cellulaires/ GPS/Wi-Fi
-  -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)
-  (8) ports PoE RJ45
-  Garantie de remplacement avancé de 3 ans

# BCDSF02S-IVS

Serveur embarqué BCDVideo à 2 baies de petite taille/pour environnements difficiles

## SYSTÈME

### Système d'exploitation

Windows 10 Pro

### 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) 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

### Fabricant

BCD

## MÉCANIQUE

### Taille

Petite taille

### Alimentation(s)

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

### Température de fonctionnement

-40 °F - 122 °F [-40 °C - 50 °C]  
ou -40 °F à 158 °F [40 °C à +70 °C] avec des périphériques pour températures extrêmes

### Humidité de fonctionnement

10 ~ 90 % (sans condensation)

### Dissipation de la chaleur

327 BTU/h max.

### Dimensions (l x Px H)

11,2 po x 8,26 po x 3,13 po  
(280 mm x 210 mm x 79,6 mm)

### Poids max.

11,24 lb (5,1 kg)

### Garantie

de remplacement avancé de 3 ans

### EMC

EN 50155, EN 50121, IEC 62236-3-2 Conforme  
CE/FCC : EN 55032 (Classe A), EN 55024, FCC  
Partie 15 B (Classe A)

### Résistance aux chocs

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

### 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

### RAID

JBOD

### Stockage maximal

Disque dur jusqu'à 10 To, SSD 1 To