

BCDSF01-RGD

Servidor rígido BCDVideo de factor de forma pequeño y 2 bahías

SERVIDOR RÍGIDO DE 8 O 16 PUERTOS

El BCDSF01-RGD admite PoE gigabit de (8) o (16) puertos y puede funcionar en temperaturas extremas.

Viene con ocho o 16 puertos Gigabit PoE y funciona con procesadores Intel® Core™ i7 o i5. También tiene dos ranuras SIM accesibles desde la parte frontal y cuatro orificios para montar conectores de antena tipo SMA.

Para el almacenamiento, este servidor rígido sin ventilador de alto rendimiento tiene dos bahías para unidades con una altura de hasta 15 mm, una ranura de almacenamiento mSATA y soporte para RAID 0 y 1. Además, este dispositivo integrado admite dos ranuras DDR4 SO-DIMM no ECC de 260 pines para hasta 32 GB de memoria del sistema.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



(8) o (16) puertos RJ45 PoE



Procesador Intel® Core™ de séptima generación



Windows 10 IoT Embedded



Unidades de estado sólido (SSD) y SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana



16 GB DE RAM DDR4



Admite módulos celulares/GPS/Wi-Fi



-40 °C a + 70 °C (-40 °F a +158 °F)



Garantía de reemplazo avanzada de 5 años

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: bcdvideo.com | sales@bcdinc.com | +1.888.305.4993
SOPORTE TÉCNICO: support@bcdinc.com

BCDSF01-RGD R1.0 Copyright © 2021, BCD. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos. Intel, el logotipo de Intel, el logotipo de Intel Inside y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en los EE. UU. o en otros países.

BCDSF01-RGD

Servidor rígido BCDVideo de factor de forma pequeño y 2 bahías

SISTEMA

Sistema operativo

Windows 10 IoT Embedded

Memoria

Configuración estándar: Configuración máxima de 16 GB (2x 8 GB): Hasta 32 GB (2 ranuras DDR4 SO-DIMM)

Procesador(es)

(1) Procesador Intel® Core™ de séptima generación (hasta 4 núcleos, 8 subprocesos, 3,80 GHz)

Procesador Passmark

Intel® Core™ i5-7500T: 6950
Intel® Core™ i7-7700T: 9288

Redes

(8) o (16) puertos RJ45 PoE de 1 GbE (IEEE 802.3af / 802.3at)

Ranuras de expansión

(2) ranura para minitarjeta PCIe de tamaño completo,
(1) ranura para minitarjeta PCIe de tamaño medio
(1) minitarjeta PCIe de tamaño medio, ranura para minitarjeta USB, (2) ranuras SIM

Puertos IO

(4) USB 3.0, (2) USB 2.0,
(2) USB 232/422/485, (4) USB 1, (6) RS-2,
(4) conectores de antena SMA, (1) DIO aislado de 6 entradas/2 salidas

Salidas de video

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

Certificaciones

CE, FCC Clase A, IP40, TPM, TAA

Fabricante

BCD

MECÁNICA

Factor de forma

Factor de forma pequeño

Fuentes de alimentación

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

Temperatura de funcionamiento

(Mín.) -40 °F - (Máx.) 158 °F [(Mín.) -40 °C - (Máx.) 70 °C]

Humedad de funcionamiento

10 ~ 90 % (sin condensación)

Disipación de calor

327 BTU/h máximo

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

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

Peso Máx.

12,65 lb (5,74 kg)

Garantía

Reemplazo avanzado de 5 años

Resistencia al Impacto

IEC 60068-2-27 (con SSD, 50G, semionda sinusoidal, 11 ms de duración)

Resistencia a la vibración

IEC 60068-2-64 (con SSD, 3Grms STD, aleatorio de 5 a 500 Hz, 1 hora/eje)

ALMACENAMIENTO

Bahías para unidades de discos duros

(1) ranura mSATA y (2) bahías de unidad de 15 mm y 2,5"

Unidades de discos duros compatibles

SATA