

BCDSF02S-IVS

Servidor BCDVideo de factor de forma pequeño de 2 bahías incorporado al vehículo o entornos hostiles

SERVIDOR POE DE 8 PUERTOS INCORPORADO AL VEHÍCULO



El BCDSF02S-IVS admite 8 puertos PoE Gigabit y puede funcionar en temperaturas extremas.

Sus ocho puertos PoE Gigabit permiten el cableado múltiple a las cámaras y a cualquier dispositivo de alimentación PoE. Con tecnología de procesadores Intel® Core™ i5 o i7. También tiene dos ranuras SIM accesibles desde la parte frontal y cuatro conectores de antena tipo SMA.

Para el almacenamiento, este servidor para vehículos sin ventilador de alto rendimiento tiene dos bahías para unidades con una altura de hasta 15 mm y una mSATA opcional 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

-  Hasta 10 TB de almacenamiento
-  Procesador Intel® Core™ de séptima generación
-  Windows 10 Pro
-  Unidades de estado sólido (SSD) y SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana
-  32 GB DE RAM DDR4
-  Admite módulos celulares/GPS/Wi-Fi
-  -40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F)
-  (8) puertos RJ45 PoE
-  Garantía de reemplazo avanzada de 3 años

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

BCDSF02S-IVS

Servidor BCDVideo de factor de forma pequeño de 2 bahías incorporado al vehículo o entornos hostiles

SISTEMA

Sistema operativo

Windows 10 Pro

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) 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) RS-232/422/485, (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

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

-40 °F - 122 °F [-40 °C - 50 °C]
o -40 °F a 158 °F [40 °C a +70 °C] con periféricos de temperatura extensa

Humedad de funcionamiento

10 ~ 90 % (sin condensación)

Disipación de calor

327 BTU/h máximo

Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

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

Peso Máx.

11,24 lb (5,1 kg)

Garantía

Reemplazo avanzado de 3 años

EMC

Cumple con EN 50155, EN 50121, IEC 62236-3-2, CE/FCC: EN 55032 (Clase A), EN 55024, FCC Apartado 15 B (Clase A)

Resistencia al Impacto

IEC 60068-2-27 (con SSD, 50 G, 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

RAID

JBOD

Almacenamiento máximo

Unidad disco duro (HDD) de hasta 10 TB, unidad de estado sólido (SSD) de 1 TB