

BCDSF04S-IVS

Servidor de factor de forma pequeño de 4 bahías para vehículos o entornos hostiles

SERVIDOR POE DE 16 PUERTOS INCORPORADO AL VEHÍCULO

El BCDSF04S-IVS funciona con procesadores Intel® Core™ i5-7500T o i7-7700T. Los 16 puertos PoE integrados son conectores RJ-45 para cámaras IP.

Proporciona un alcance completo de protección de alimentación que incluye tecnología inteligente de administración de corriente del vehículo para retardo de encendido/apagado de ACC, retardo de apagado y protección de sobre/bajo voltaje. Mejorado por su estructura robusta y diseño de sistema, el BCDSF04S-IVS puede operar en un amplio rango de temperatura de -40 °F a +158 °F y resistencia a vibraciones de hasta 3 Grms.

Este servidor en el vehículo cumple con E-Mark y EN 50155 para aplicaciones de vigilancia móvil. Con módulos de LAN inalámbricos, este servidor en el vehículo fácil de usar puede transmitir el video en tiempo real al centro de control. Los cuatro unidades de discos duros SATA intercambiables se utilizan para el almacenamiento masivo de archivos de video.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 16 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
-  16 GB DE RAM DDR4
-  Admite módulos celulares/GPS/Wi-Fi
-  -40 °C a + 70 °C (-40 °F a +158 °F)
-  Certificado EN 50155
-  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

BCDSF04S-IVS

Servidor de factor de forma pequeño de 4 bahías para vehículos 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

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

Ranuras de expansión

(2) ranura para minitarjeta PCIe de tamaño completo, (2) socket de SIM USB/PCIe externo, (2) ranura para minitarjeta PCIe de tamaño medio

Puertos IO

(4) USB 3.0, (2) DB-9 o RS-232/422/485, (5) aberturas de antena, (1) bloque de terminales DIO de 6 entradas/2 salidas

Salidas de video

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

Certificaciones

Cumple con CE (Clase A), FCC Clase A, EN 50155, ISO 7637-2

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], con periféricos de alta temperatura

Humedad de funcionamiento

0 ~ 95 % (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 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

EN 50155 EN (IEC) 61373 categoría 1 clase B, pulso de semionda sinusoidal, 5 g, 30 ms (dirección longitudinal), 3 g, compatible con 30 ms (dirección vertical/transversal)

Resistencia a la vibración

3 Grms con SSD (5 a 500 Hz, dirección X, Y, Z; aleatorio, en funcionamiento)
MIL-STD-810G: Cumple con método 514.6C-VL categoría 4
EN 50155 Cumple con EN (IEC) 61373 categoría 1 clase B

ALMACENAMIENTO

Bahías para unidades de discos duros

(1) Ranura mSATA de tamaño medio y (4) bahías de unidad de 15 mm y 2,5"

Unidades de discos duros compatibles

SATA

RAID

Software RAID 0, 1, 5, 10

Almacenamiento máximo

Unidad disco duro (HDD) de hasta 16 TB, unidad de estado sólido (SSD) de 2 TB