

# BCD-HES02-I7-8M12

Servidor de factor de forma pequeño de 2 bahías para entornos hostiles

## SERVIDOR PARA ENTORNOS HOSTILES POE DE 8 PUERTOS






Este BCD-HES02-I7-8M12 es compatible con Gigabit PoE de 8 puertos y puede funcionar en condiciones de temperaturas extremas.

Sus ocho puertos PoE Gigabit permiten el cableado múltiple a las cámaras y a cualquier dispositivo de alimentación PoE. Impulsada por un procesador Intel® Core™ i7, esta unidad también tiene ranuras SIM y conectores de antena tipo SMA.

Para el almacenamiento, este servidor sin ventilador de alto rendimiento tiene dos bahías de unidades con una altura de hasta 15 mm y un SSD M.2 para RAID 0 y 1. Además, el dispositivo integrado admite dos ranuras DDR4 SO-DIMM de 260 pines para hasta 64 GB de memoria del sistema.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Almacenamiento de hasta 8 TB
-  Procesador Intel® Core™ de décima generación
-  Windows 10 Pro
-  SSD de uso mixto de temperatura estándar
-  16 GB DE RAM DDR4
-  Admite módulos celulares/GPS/Wi-Fi
-  -40 °C a + 75 °C (-40 °F a +167 °F)
-  (8) Puertos PoE M12
-  Garantía estándar de 2 años

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993

SOPORTE TÉCNICO: [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCD-HES02-I7-8M12 R1.0

Copyright © 2022, 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.

# BCD-HES02-I7-8M12

Servidor para entornos hostiles de factor de forma pequeño de 2 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows 10 Pro/Linux

### Memoria

Configuración estándar: 16 GB (2x 8 GB)  
Configuración máxima: Hasta 64 GB, opcional con ECC (2 ranuras DDR4 SO-DIMM)

### Procesador(es)

(1) Procesador Intel® Core™ de 10.ª generación (hasta 8 núcleos, 16 subprocesos, 4,4 GHz)

### Passmark del procesador

Intel® Core™ i7-10700TE: 16.332

### Redes

(8) puertos M12 PoE con codificación X (IEEE 802.3at PoE +)  
(2) 1 GbE no PoE RJ45

### Ranuras de expansión

(1) Ranura para minitarjeta PCIe,  
(1)M.2 Clave B  
(1)M.2 Clave E  
(2) Mini PCIe

### Puertos de IO

(3) Conectores Nano SIM externos para 5G/WiFi 6/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS, USB 3.2 de 6 puertos compatible con transferencia de datos de hasta 10 Gbps 32 DIO aislado, 4 COM RS-232/422/485

### Salidas de vídeo

(1) interfaces VGA, (1) DVI-D y (2) DisplayPort, resolución de hasta 4K

### Certificaciones

CE, FCC Clase A, IP40

## MECÁNICA

### Factor de forma

Factor de forma pequeña

### Fuentes de alimentación

Entrada de alimentación: 9 V a 50 V de entrada de CC  
Interfaz de alimentación: Bloque de terminales de 3 pines: V+, V-,  
Conexión a tierra  
Control de encendido: Software de 16 modos  
Interruptor remoto de control de encendido: Bloque de terminales de 3 pines  
Protección contra sobretensiones: Potencia transitoria de hasta 80 V/1 ms

### Temperatura de funcionamiento

CPU TDP de 35 W: -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F), sin ventilador  
CPU TDP de 65 W: -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F), sin ventilador  
80 W y CPU TDP de 95 W: -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F), con disipador de ventilador

### Humedad de funcionamiento

95 % a 75 °C

### Dimensiones (An. x Pr. x Al.)

10,24" x 9,45" x 3,11" (260 mm x 240 mm x 79 mm)

### Máx. Peso

9,92 lb. (4,5 kg)

### Garantía

Estándar de 2 años

### EMC

CE, FCC, EN50155, EN50121-3-2

### Resistencia a los golpes

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

### Resistencia a la vibración

IEC 60068-2-64 (con SSD, 5Grms STD, aleatorio de 5 a 500 Hz, 3 ejes)

## ALMACENAMIENTO

### Bahías de disco duro

(1) 256 GB m.2  
(2) bahías de unidad de 15 mm y 2,5"

### Discos duros compatibles

SATA

### RAID

JBOD

### Almacenamiento máximo

Hasta 8 TB