

# BCD102SD-PWS

Estación de trabajo de video de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 2 bahías

## ESTACIÓN DE TRABAJO DE VIDEO DE MONTAJE EN RACK DE 1U Y 2 BAHÍAS ACELERADA POR GPU DE ALTA POTENCIA

Habilite un rendimiento y una informática inigualables con el BCD102SD-PWS. Esta estación de trabajo profesional de montaje en rack de 1U y 2 bahías permite un rendimiento escalable con el último procesador Intel® Core™ de novena generación, que proporciona casi un 20 % más de potencial informático que los procesadores de generaciones anteriores.

La compatibilidad con tarjetas gráficas NVIDIA® de (1) ranura doble o (2) de una sola ranura permite la aceleración del hardware y la computación de GPU, lo que garantiza un rendimiento potente y sin problemas. Garantiza tiempos de respuesta rápidos y libera recursos del sistema con hasta 64 GB de RAM DDR4.

La confiabilidad y la estabilidad del sistema y la tranquilidad se brindan con alimentación redundante, hasta 32 TB de almacenamiento, provistas por unidades de discos duros SATA para ciclos de trabajo de 24 horas, los 7 días de la semana, unidades de estado sólido con sistema operativo NVMe M.2, y una garantía de 5 años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

-  Hasta 32 TB de almacenamiento sin formato
-  Procesador Intel® Core™ de novena generación
-  Windows 10 Pro
-  Unidad de estado sólido con sistema operativo dedicado NVMe M.2
-  Hasta 64 GB de RAM DDR4
-  Garantía de 5 años al siguiente día hábil



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)

BCD102SD-PWS 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.

# BCD102SD-PWS

Estación de trabajo de video de BCDVideo para montaje en rack de 1U y 2 bahías

## SISTEMA

### Sistema operativo

Windows 10 Pro

### Memoria

Configuración de GPU única:  
Configuración de GPU dual de 16 GB (2x 8 GB): Configuración máxima de 32 GB (4x 8 GB): Hasta 64 GB de RAM (4 ranuras DIMM DDR4)

### Procesador(es)

(1) Procesador Intel® Core™ de novena generación (hasta 8 núcleos, 16 subprocesos, 5,00 GHz)

### Procesador Passmark

Intel® Core™ i5-9500: 12 109  
Intel® Core™ i7-9700k: 17 189  
Intel® Core™ i9-9900k: 20 200

### Redes

(1) puertos RJ45 de 1 GbE, (1) puerto RJ45 de 10 GbE

### Ranuras de expansión

Varía según la GPU, hasta (1) ranuras PCIe x16 de altura completa o (2) ranuras PCIe x8 de altura completa, (1) PCIe x4 de altura completa y ancho medio con una Intel® UHD 630 integrada

### USB

Parte frontal: (2) USB 3.1 tipo A (1) USB 3.1 tipo C, parte posterior: (1) USB 3.1 tipo A

### Gestión remota

iDRAC Express

### GPUs disponibles

Intel® UHD 630, NVIDIA® Quadro® P620, P1000, P2000, P2200, P4000, RTX 4000, RTX 5000, RTX 6000, GeForce® RTX 2060 Super, RTX 2070 Super, RTX 2080 Super, RTX 2080 Ti integradas

## MECÁNICA

### Factor de forma

Montaje en rack de 1U

### Fuentes de alimentación

(2) 550 W (100-240 VAC) 80 Plus Platinum

### Temperatura de funcionamiento

(Mín.) 50 °F - (Máx.) 95 °F [(Mín.) 10 °C - (Máx.) 35 °C]

### Humedad de funcionamiento

10 ~ 85 % (sin condensación)

### Disipación de calor

1500 BTU/h máximo

### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

19" (482,6 mm) x 23,19" (589,1 mm) x 1,68" (42,8 mm)

### Peso Máx.

19,27 lb (8,74 kg)

### Garantía

Garantía de 5 años, con servicio a domicilio al siguiente día hábil

### Fabricante

BCD

## ALMACENAMIENTO

### Bahías para unidades de discos duros

(2) bahías de 3,5" y (2) ranuras SSD M.2

### Unidades de discos duros compatibles

PCIe NVMe y SATA

### Almacenamiento máximo

Hasta 32 TB