

## Ficha técnica

Servidor de grabación de video con 18 compartimientos (bahías) y montaje en rack en 2U

## Rendimiento profesional y escalable y procesamiento de video

Aproveche el rendimiento de almacenamiento escalable y el procesamiento del conjunto de datos con el servidor BCD218-ARA. Esta plataforma de 2U y 2 enchufes brinda escalabilidad y rendimiento para adaptarse a una variedad de aplicaciones de videovigilancia. A medida que escala sus implementaciones, amplíe su productividad con inteligencia incorporada y automatización desde iDRAC.

- Escale los recursos de la computadora con los procesadores escalables Intel® Xeon® que ofrecen un aumento del 27 % en los núcleos de procesamiento y un aumento del 50 % en el ancho de banda en comparación con la generación anterior de procesadores Xeon.
- Refuerce su solución con protección integral: arquitectura ciberresistente con seguridad integrada en cada dispositivo para proteger sus datos.
- Mantenga el control de las actualizaciones del servidor con autenticación integrada inteligente diseñada para permitir solo las actualizaciones firmadas correctamente.
- El rendimiento de almacenamiento y la flexibilidad crean el equilibrio perfecto para el almacenamiento definido por software o el procesamiento y análisis de video.
- Automatice las actualizaciones que verifican las dependencias de archivos y la secuencia de actualización adecuada antes de implementarlas independientemente del OS/hipervisor.
- Soporte técnico de por vida y garantía de 5 años para el sistema completo a partir del siguiente día hábil.
- Proteja su integridad de datos y mitigue el riesgo y la responsabilidad con la característica de garantía estándar de Keep Your Hard Drive.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Hasta 216 TB de almacenamiento bruto
- Intel® Xeon® Silver 4116 procesadores
- Sistemas operativos: Windows Server 2016
- Las funciones de iDRAC incluyen:
  - Gestión remota
  - Recuperación de desastres
  - Monitoreo crítico de recursos



Unidades SAS, SATA y SSD



Alimentación redundante



Opciones de RAID 0, 1, 5, 6, 10



Garantía NBD de cinco años  
Conserve su disco duro



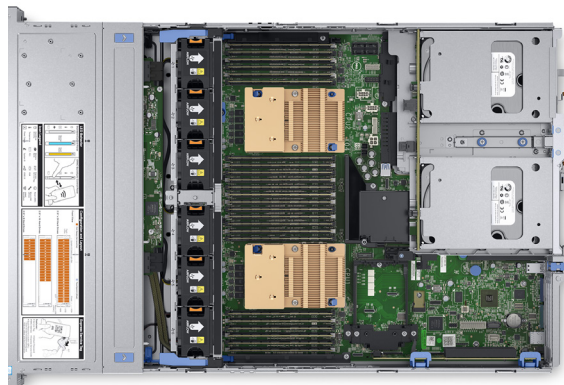
Posterior

**PARA MÁS INFORMACIÓN:** [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdvideo.com](mailto:sales@bcdvideo.com) | +1.847.205.1922 **SOPORTE TÉCNICO:** [support@bcdvideo.com](mailto:support@bcdvideo.com) | +1.844.462.2384

Copyright © 2018, BCDVideo. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos. El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.

CERTIFICADO | CONSTRUIDO ESPECIALMENTE | GARANTIZADO

SISTEMA	
<b>Procesador(es)</b>	(2) procesadores Intel® Xeon® Silver 4116 escalables
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows Server 2016
<b>Memoria</b>	Hasta 192 GB de RAM (24 x DDR4 DIMM RAM)
<b>Almacenamiento máximo</b>	216TB
<b>Salidas de video</b>	(1) VGA
<b>Redes</b>	(2) puertos LAN de red de 1 GbE, (2) de 10 GbE
<b>USB</b>	(2) USB 3.0 en la parte posterior; (2) USB 2.0 en la parte frontal; (1) USB 3.0 interno
<b>RAID</b>	Sistema operativo RAID 1; RAID de datos 5, 6, 10
<b>Controlador RAID</b>	PERC H740P/8G
<b>Ranuras de expansión</b>	Hasta (2) PCIe x16
<b>Gestión remota</b>	Las características de iDRAC incluyen: administración remota, recuperación de desastres y administración crítica de recursos
<b>Fabricante</b>	BCDVideo
<b>Garantía</b>	Garantía NBD de cinco años, Conserve su disco duro
INFORMACIÓN MECÁNICA	
<b>Factor de forma</b>	Montaje en rack de 2 U
<b>Soporte de rack</b>	Riel deslizante para rack con brazo de administración de cables
<b>Bahías para disco duro</b>	(18) 3,5"; (2) M.2 SSD
<b>Discos duros admitidos</b>	SSD, SAS Y SATA
<b>Fuente(s) de alimentación</b>	(2) 1100 W   100-240 VCA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	(Mín.) 50° F - (Máx.) 95° F [(Mín.) 10° C - (Máx.) 35° C]
<b>Humedad de funcionamiento</b>	5 ~ 90 % (sin condensación)
<b>Dimensiones (ancho x profundidad x alto)</b>	17,1" (434 mm) sin tapones x 28,15" (646 mm) con marco x 3,4" (86,8 mm)
<b>Máx. Peso</b>	73 lb (33,1 kg)
<b>Normativa</b>	IEC 60950-1, norma europea EN 60950-1, CISPR 22/CISPR 24, EN55022/55024



**PARA MÁS INFORMACIÓN:** [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdvideo.com](mailto:sales@bcdvideo.com) | +1.847.205.1922 **SOPORTE TÉCNICO:** [support@bcdvideo.com](mailto:support@bcdvideo.com) | +1.844.462.2384

Copyright © 2018, BCDVideo. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente con fines informativos. El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.