

## 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-NRA. 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 252TB de almacenamiento bruto
- Procesador Escalables Intel® Xeon® Silver 4116
- Sistemas Operativos: Windows 10 Pro  
- Actualizable a Windows Server 2016
- Las funciones de iDRAC incluyen:
  - Gestión remota
  - Recuperación de desastres
  - Monitoreo de información crítica



**Unidades SATA de grado de video y SSD**



**Alimentación redundante**



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



**Garantía NBD de cinco años  
Conserve su disco duro**



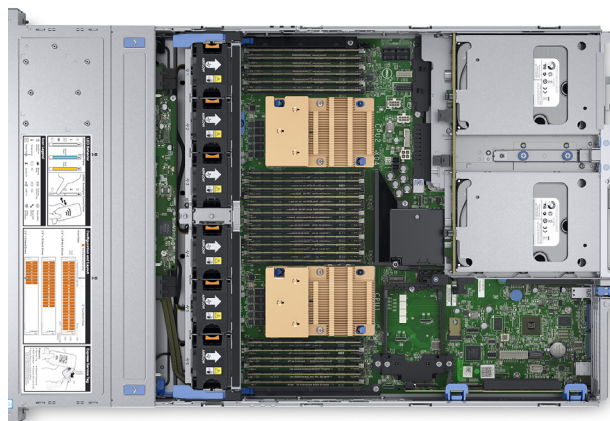
Posterior

**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 escalables Intel® Xeon® 4116  |
| <b>Sistemas operativos compatibles</b>          | Windows 10 Pro, actualizable a Windows Server 2012 R2/2016   |
| <b>Memoria</b>                                  | Hasta 192 GB de RAM (24 x DDR4 DIMM RAM)   |
| <b>Almacenamiento máximo</b>                    | 252TB  |
| <b>Salidas de video</b>                         | (1) VGA  |
| <b>Redes</b>                                    | (2) puertos 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 / 8GB   |
| <b>Ranuras de expansión</b>                     | Hasta (3) PCIe x16   |
| <b>Gestión remota</b>                           | Las características de iDRAC incluyen: administración remota, recuperación de desastres y monitoreo de información crítica         |
| <b>Fabricante</b>                               | BCDVideo   |
| <b>Garantía</b>                                 | Soporte global de 5 años las 24 horas, los 7 días de la semana, NBD <i>in situ</i> , Keep Your Hard Drive (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) compartimientos LFF Hot Plug de 3,5"; (2) ranuras M.2 SSD   |
| <b>Discos duros admitidos</b>                   | SSD, 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.