

Ficha técnica

Servidor de grabación de video con 14 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 BCD214-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 168 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



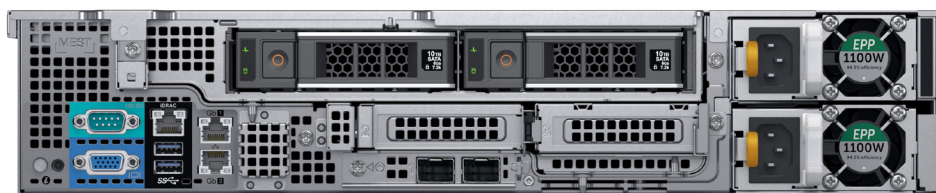
Alimentación redundante



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



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



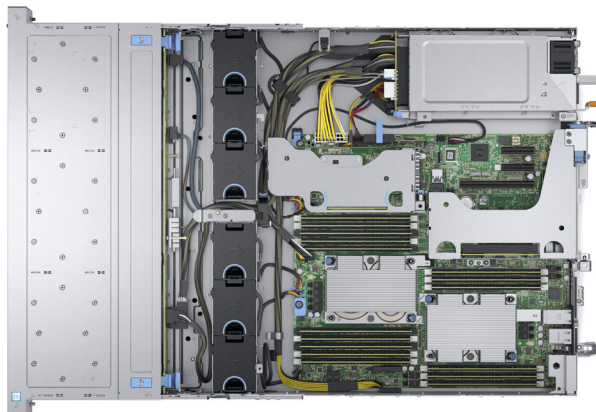
Posterior

PARA MÁS INFORMACIÓN: bcdvideo.com | sales@bcdvideo.com | +1.847.205.1922 **SOPORTE TÉCNICO:** 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	
Procesador(es)	Hasta (2) procesadores Intel® Xeon® Silver 4110 escalables
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2016
Memoria	Hasta 512GB (16 x DDR4 DIMM RAM)
Almacenamiento máximo	168 TB
Salidas de video	(1) VGA
Redes	(2) puertos LAN de red de 1 GbE, Hasta (2) de 10 GbE
USB	(2) USB 3.0 en la parte posterior; (2) USB 2.0 en la parte frontal; (1) USB 3.0 interno
RAID	Sistema operativo RAID 1; RAID de datos 5, 6, 10
Controlador RAID	PERC H740P / 8GB
Ranuras de expansión	(0) PCIe
Gestión remota	Las características de iDRAC incluyen: administración remota, recuperación de desastres y administración crítica de recursos
Fabricante	BCDVideo
Garantía	Garantía NBD de cinco años, Conserve su disco duro
INFORMACIÓN MECÁNICA	
Factor de forma	Montaje en rack de 2 U
Soporte de rack	Riel deslizante para rack con brazo de administración de cables
Bahías para disco duro	(14) compartimientos LFF Hot Plug de 3,5"; (2) ranuras M.2 SSD
Discos duros admitidos	SSD, SAS Y SATA
Fuente(s) de alimentación	(2) 1100 W 100-240 VCA
Temperatura de funcionamiento	(Mín.) 50° F - (Máx.) 95° F [(Mín.) 10° C - (Máx.) 35° C]
Humedad de funcionamiento	5 ~ 90 % (sin condensación)
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	17,1" (434 mm) sin tapones x 28,15" (646 mm) con marco x 3,4" (86,8 mm)
Máx. Peso	73 lb (33,1 kg)
Normativa	IEC 60950-1, norma europea EN 60950-1, CISPR 22/CISPR 24, EN55022/55024



PARA MÁS INFORMACIÓN: bcdvideo.com | sales@bcdvideo.com | +1.847.205.1922 **SOPORTE TÉCNICO:** 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.