

# Blackjack<sup>®</sup> RACK SERVER

Servidores con tecnología DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS

## Servidores montados en rack 2U DW-BJRR2PxxT, DW-BJRR2PxxTLX, DW-BJRR2PxxTS



**NDAA/TAA**  
COMPLIANT PRODUCT

ONVIF

100-240TB

Almacenamiento  
bruto de 100-240TB



Salida de  
600Mbps



OS Windows 10,  
Server y Linux Ubuntu



RAID5



Procesadores  
Dual Intel Xeon

5 AÑOS

Garantía

## Resumen

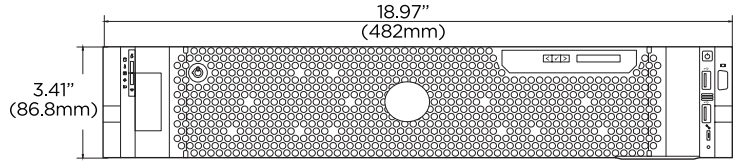
Este servidor Blackjack<sup>®</sup> Rack<sup>™</sup> es la solución definitiva para grabar varias cámaras IP de cualquier resolución con una salida de hasta 600Mbps. El servidor cumple con NDAA/TAA, tiene certificación UL e incluye el sistema operativo Windows 10<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> o Linux<sup>®</sup> Ubuntu<sup>®</sup> en una unidad SSD NVMe independiente de 480 GB. El hardware montable en rack 2U cuenta con procesadores Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> dobles, 32 GB de memoria, tarjetas de red dobles, fuente de alimentación doble, salidas mini DisplayPort y unidades extraíbles intercambiables en caliente. El servidor Blackjack Rack viene precargado con DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS y ocho licencias de grabación, hasta 240 TB de almacenamiento interno en bruto con opciones RAID5 y compatible con ONVIF. El servidor incluye una garantía de 5 años, en el sitio, al siguiente día hábil\*, manteniendo su disco duro para su tranquilidad.

## Características

- Admite todas las cámaras IP de conformidad con ONVIF
- Opciones de almacenamiento 80-240TB de almacenamiento interno bruto
- Grabe y gestione cámaras IP multisensor y con un único sensor de cualquier resolución hasta un rendimiento de 600Mbps
- Discos duros de intercambio en caliente
- Opciones de OS RAID 1, Datos RAID5, RAID6
- Fuente de alimentación redundante
- GPU dedicada para la aplicación del cliente para una configuración sencilla
- Procesador Doble Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup>
- 2x 1G, 4 x puertos Ethernet 1G
- OS Windows 10<sup>®</sup>, Ubuntu<sup>®</sup> Linux<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> en
- 480GB NVMe SSD, RAID1
- Incluye DW Spectrum<sup>®</sup> para la instalación, configuración, supervisión y grabación
- Cargo único por licencia de grabación, totalmente transferible entre cámaras y codificadores
- Se incluyen dos (2) licencias de 4 canales para un total de 8 canales de grabación (DW-SPECTRUMLSC004)
- Sin gastos de mantenimiento anual
- Escalabilidad empresarial sencilla y detección automática de dispositivos
- Grabación de transmisión doble
- Kit de raíles incluido
- Mouse y teclado USB incluidos
- Diseñado, montado y probado en los EE.UU.
- Certificación UL
- Cumple con NDAA/TAA
- Garantía de 5 años, servicio de hardware en el sitio al siguiente día hábil, manteniendo su disco duro\*después del diagnóstico remoto

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



## Especificaciones



MODELO	DW-BJRR2P	
Licencias IP incluidas	8	
Formato	montaje en rack 2U	
Sistema operativo	Windows <sup>®</sup> 10 IoT LTSC	DW-BJRR2PxxT
	Ubuntu <sup>®</sup> Desktop 20.04 LTS	DW-BJRR2PxxTLX
	Windows Server <sup>®</sup> 2022 STD	DW-BJRR2PxxTS
	OS en SSD	2 x 480GB NVMe SSD (RAID1)
CPU	2x Procesadores Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver	
Memoria	32GB	
Puerto Ethernet	2x Ethernet 1G integrado 4 x Ethernet 1G en placa de expansión	
Sistema	Tasa máxima de almacenamiento de video (Mbps)	600Mbps
	Disco duro máximo	12x 3.5" SATA HDD
Almacenamiento	Almacenamiento máximo	Máximo en bruto 240TB
	opciones de RAID	OS RAID 1, Datos RAID5, RAID6
	Interfaz USB	Sí
Salida de video	Salidas	1 x mini DisplayPort (1 x adaptador de mini-DP a HD verdadero incluido)
	Tarjeta de video	Nvidia Quadro
Software VMS precargado	DW Spectrum <sup>®</sup> IPVMS	
Clientes remotos	Multiplataforma - Windows <sup>®</sup> , Linux Ubuntu <sup>®</sup> y Mac <sup>®</sup>	
Aplicaciones móviles	iOS <sup>®</sup> y Android <sup>®</sup>	
Teclado y mouse	Incluido	
Kit de raíles	Incluido	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación doble 800W*	
Temperatura de funcionamiento	41°F-104°F (5°C-40°C)	
Humedad de funcionamiento	5-85% RH	
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	18.97" x 28.4" x 3.41" (482 x 721.62 x 86.8 mm)	
Otras certificaciones	UL, FCC, CE, NDAA, TAA	
Garantía	Garantía de 5 años, reparación en el sitio al día siguiente	

Diseñado y configurado en los EE.UU.

\* Después del diagnóstico remoto.  
\*\* Se recomienda utilizar un SAI.



# Built for Users.™



: 866.446.3595

: sales@digital-watchdog.com

: www.digital-watchdog.com

## Modelos disponibles

- DW-BJRR2P80T - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 60TB, RAID5
- DW-BJRR2P100T - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID5
- DW-BJRR2P120T - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID5
- DW-BJRR2P140T - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID5
- DW-BJRR2P160T - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5
- DW-BJRR2P180T - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID5
- DW-BJRR2P200T - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID5
- DW-BJRR2P220T - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID5
- DW-BJRR2P240T - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 220TB, RAID5

- DW-BJRR2P80TLX - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 60TB, RAID5
- DW-BJRR2P100TLX - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID5
- DW-BJRR2P120TLX - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID5
- DW-BJRR2P140TLX - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID5
- DW-BJRR2P160TLX - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5
- DW-BJRR2P180TLX - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID5
- DW-BJRR2P200TLX - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID5
- DW-BJRR2P220TLX - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID5
- DW-BJRR2P240TLX - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 220TB, RAID5

- DW-BJRR2P80TS - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 60TB, RAID5
- DW-BJRR2P100TS - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID5
- DW-BJRR2P120TS - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID5
- DW-BJRR2P140TS - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID5
- DW-BJRR2P160TS - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID5
- DW-BJRR2P180TS - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID5
- DW-BJRR2P200TS - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID5
- DW-BJRR2P220TS - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID5
- DW-BJRR2P240TS - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 220TB, RAID5

## OS Windows® 10®

- DW-BJRR2P80T6 - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 40TB, RAID6
- DW-BJRR2P100T6 - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID6
- DW-BJRR2P120T6 - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID6
- DW-BJRR2P140T6 - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID6
- DW-BJRR2P160T6 - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID6
- DW-BJRR2P180T6 - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID6
- DW-BJRR2P200T6 - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID6
- DW-BJRR2P220T6 - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID6
- DW-BJRR2P240T6 - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID6

## OS Ubuntu® Linux®

- DW-BJRR2P80T6LX - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 40TB, RAID6
- DW-BJRR2P100T6LX - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID6
- DW-BJRR2P120T6LX - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID6
- DW-BJRR2P140T6LX - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID6
- DW-BJRR2P160T6LX - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID6
- DW-BJRR2P180T6LX - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID6
- DW-BJRR2P200T6LX - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID6
- DW-BJRR2P220T6LX - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID6
- DW-BJRR2P240T6LX - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID6

## OS Windows® Server®

- DW-BJRR2P80TS6 - almacenamiento bruto de 80TB, almacenamiento utilizable de 40TB, RAID6
- DW-BJRR2P100TS6 - almacenamiento bruto de 100TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID5
- DW-BJRR2P120TS6 - almacenamiento bruto de 120TB, almacenamiento utilizable de 80TB, RAID6
- DW-BJRR2P140TS6 - almacenamiento bruto de 140TB, almacenamiento utilizable de 100TB, RAID6
- DW-BJRR2P160TS6 - almacenamiento bruto de 160TB, almacenamiento utilizable de 120TB, RAID6
- DW-BJRR2P180TS6 - almacenamiento bruto de 180TB, almacenamiento utilizable de 140TB, RAID6
- DW-BJRR2P200TS6 - almacenamiento bruto de 200TB, almacenamiento utilizable de 160TB, RAID6
- DW-BJRR2P220TS6 - almacenamiento bruto de 220TB, almacenamiento utilizable de 180TB, RAID6
- DW-BJRR2P240TS6 - almacenamiento bruto de 240TB, almacenamiento utilizable de 200TB, RAID6



Built for Users.™

