

# Blackjack<sup>®</sup> RACK SERVER

Serveurs propulsés par DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS

## Serveur rackable 2U

DW-BJRR2PxxT, DW-BJRR2PxxTLX, DW-BJRR2PxxTS



**NDA/TAA**  
COMPLIANT PRODUCT



100-240TB

100-240 To de stockage brut



600Mbps de débit



Windows 10, Server et Linux Ubuntu OS



RAID5



Deux processeurs Intel Xeon

**5 ANS**

Garantie

## Résumé

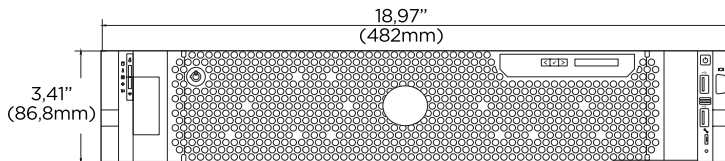
Ce serveur BlackJack<sup>®</sup> Rack<sup>™</sup> est la solution ultime pour l'enregistrement de plusieurs caméras IP, quelle que soit leur résolution, avec un débit allant jusqu'à 600 Mbps. Le serveur est conforme aux normes NDA/TAA, listé UL et comprend le système d'exploitation Windows 10<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> ou Linux<sup>®</sup> Ubuntu<sup>®</sup> sur un SSD NVMe séparé de 480 Go. Le matériel rackable 2U est équipé de deux processeurs Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup>, d'une mémoire de 32 Go, de deux cartes réseau, d'une double alimentation, de sorties mini DisplayPort et de disques amovibles remplaçables à chaud. Le serveur BlackJack Rack est préchargé avec DW Spectrum<sup>®</sup> IPVMS et huit licences d'enregistrement, jusqu'à 240 To de stockage interne brut avec RAID5 et est conforme à la norme ONVIF. Le serveur est livré avec une garantie de 5 ans, sur site, Next Business Day<sup>\*\*</sup>, Keep Your Hard Drive pour assurer la tranquillité d'esprit.

## Fonctionnalités

- Prise en charge de toutes les caméras IP conformes à la norme ONVIF
- Options de stockage 80-240 To de stockage interne brut
- Enregistrez et gérez des caméras IP à un ou plusieurs capteurs, quelle que soit leur résolution, jusqu'à un débit de 600 Mbps
- Disques durs remplaçables à chaud
- Options OS RAID 1, Data RAID5, RAID6
- Alimentation redondante
- GPU dédié à l'application client pour une configuration aisée
- Processeur Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> double
- 2x 1G, 4x 1G ports Ethernet
- Windows 10<sup>®</sup>, Ubuntu<sup>®</sup> Linux<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> OS sur
- SSD NVMe de 480 Go, RAID1
- Hébergement de DW Spectrum<sup>®</sup> pour l'installation, la configuration, le contrôle et l'enregistrement
- Frais de licence d'enregistrement uniques, entièrement transférables entre les caméras et les encodeurs
- Deux (2) licences de 4 canaux incluses pour un total de 8 canaux d'enregistrement (DW-SPECTRUMLS004)
- Pas de frais d'entretien annuels
- Extensibilité simple de l'entreprise et découverte automatique des dispositifs
- Enregistrement à double flux
- Kit de rail inclus
- Souris et clavier USB inclus
- Conçu, assemblé et testé aux États-Unis.
- Listé UL
- Conforme à la NDA/TAA
- Garantie de 5 ans, service matériel sur site le jour ouvrable suivant\*, conservez votre disque dur - \*après diagnostic à distance

## Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Spécifications



| MODÈLE                        |                                       | DW-BJRR2P  |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| Licences IP incluses          |                                       | 8  |
| Facteur de forme              |                                       | Montage en rack 2U   |
| Système d'exploitation        | 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 sur SSD                            | 2 x 480 Go NVMe SSD (RAID1)  |
| CPU                           |                                       | 2 processeurs Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> Silver                              |
| Mémoire                       |                                       | 32 Go  |
| Port Ethernet                 |                                       | 2x 1G Ethernet embarqué<br>4 x 1G Ethernet sur la carte d'extension                    |
| Système                       | Taux de stockage vidéo maximum (Mbps) | 600 Mbps   |
|                               | HDD maximum                           | 12 x 3,5" SATA HDD   |
| Stockage                      | Stockage maximal                      | 240 To bruts maximum   |
|                               | Options RAID                          | OS RAID 1, Données RAID5, RAID6  |
|                               | Interface USB                         | Oui  |
| Sortie vidéo                  | Sorties                               | 1 x mini DisplayPort<br>(1 x adaptateur mini-DP vers true HD inclus)                   |
|                               | Carte vidéo                           | Nvidia Quadro  |
| Logiciel VMS préchargé        |                                       | DW Spectrum <sup>®</sup> IPVMS   |
| Clients distants              |                                       | Multiplateforme - Windows <sup>®</sup> , Linux Ubuntu <sup>®</sup> et Mac <sup>®</sup> |
| Applications mobiles          |                                       | iOS <sup>®</sup> et Android <sup>®</sup>   |
| Clavier et souris             |                                       | Inclus   |
| Kit de rail                   |                                       | Inclus   |
| Alimentation électrique       |                                       | Alimentation double 800W**   |
| Température de fonctionnement |                                       | 41°F-104°F (5°C-40°C)  |
| Humidité de fonctionnement    |                                       | 5-85% RH   |
| Dimension (LxPxH)             |                                       | 18,97" x 28,4" x 3,41"<br>(482 x 721,62 x 86,8 mm)                                     |
| Autre certification           |                                       | UL, FCC, CE, NDA, TAA  |
| Garantie                      |                                       | Garantie de 5 ans avec réparation sur place le jour suivant                            |

Conçu et mis en service aux États-Unis.

\* Après un diagnostic à distance.  
\*\* Un UPS est recommandé.



# Built for Users.™



: 866.446.3595

: sales@digital-watchdog.com

: www.digital-watchdog.com

## Modèles disponibles

### Windows® 10® OS

- DW-BJRR2P80T - 80 To de stockage brut, 60 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P100T - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P120T - 120 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P140T - 140 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P160T - 160 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P180T - 180 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P200T - 200 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P220T - 220 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P240T - 240 To de stockage brut, 220 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P80T6 - 80 To de stockage brut, 40 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P100T6 - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P120T6 - 120 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P140T6 - 140 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P160T6 - 160 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P180T6 - 180 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P200T6 - 200 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P220T6 - 220 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P240T6 - 240 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID6

### Ubuntu® Linux® OS

- DW-BJRR2P80TLX - 80 To de stockage brut, 60 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P100TLX - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P120TLX - 120 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P140TLX - 140 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P160TLX - 160 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P180TLX - 180 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P200TLX - 200 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P220TLX - 220 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P240TLX - 240 To de stockage brut, 220 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P80T6LX - 80 To de stockage brut, 40 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P100T6LX - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P120T6LX - 120 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P140T6LX - 140 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P160T6LX - 160 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P180T6LX - 180 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P200T6LX - 200 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P220T6LX - 220 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P240T6LX - 240 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID6

### Windows® Server® OS

- DW-BJRR2P80TS - 80 To de stockage brut, 60 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P100TS - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P120TS - 120 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P140TS - 140 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P160TS - 160 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P180TS - 180 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P200TS - 200 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P220TS - 220 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P240TS - 240 To de stockage brut, 220 To de stockage utilisable RAID5
- DW-BJRR2P80TS6 - 80 To de stockage brut, 40 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P100TS6 - 100 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P120TS6 - 120 To de stockage brut, 80 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P140TS6 - 140 To de stockage brut, 100 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P160TS6 - 160 To de stockage brut, 120 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P180TS6 - 180 To de stockage brut, 140 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P200TS6 - 200 To de stockage brut, 160 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P220TS6 - 220 To de stockage brut, 180 To de stockage utilisable RAID6
- DW-BJRR2P240TS6 - 240 To de stockage brut, 200 To de stockage utilisable RAID6



Built for Users.™

