



## VOBDVR2304

Rejestrator HD 5w1  
4 kamery HD + 2 IP  
(lub 6 kamer IP)

- Oparty na Linuksie
- Do 4 kamer analogowych HD
- Do 2 kamer IP
- Wymiana kanałów analogowych za IP (maks. do 6 kamer IP)
- Obsługa kamer do 5Mpix
- Lokalne wyjście wideo VGA (FullHD) i HDMI (do 4K)
- Odtwarzanie do 4 kanałów wideo jednocześnie
- Obsługa 1HDD do 1x10TB
- Obsługa połączeń P2P
- Zasilanie 12 VDC

### Parametry techniczne VOBDVR2304

|  |  |
|--|--|
| <b>Wejścia wideo analogowe</b>             | <b>4</b>   |
| <b>Obsługiwane standardy analogowe</b>     | <b>HD-TVI, HD-CVI, AHD, PAL / 960H</b>   |
| <b>Wejścia cyfrowe IP</b>                  | <b>2<br/>(maks. 6 po wyłączeniu wejść analogowych)</b>   |
| <b>Pasmo dla kamer IP</b>                  | <b>8 Mb/s ~ 24Mb/s<br/>(wyłączenie jednego kanału analogowego zwiększa pasmo o 4Mb/s)</b>  |
| <b>Pasmo wychodzące</b>                    | <b>48 Mb/s</b>   |
| <b>Kompresja wideo / audio</b>             | <b>H.265 / H.264 / G.711a</b>  |
| <b>Wydajność wyświetlania</b>              | <b>Kamery analogowe:<br/>5Mpix Lite : 12kl./s. 4Mpix Lite: 25kl./s,<br/>1080p/720p/960H: 25kl./s<br/>Kamery IP:<br/>5Mpix / 4Mpix / 1080p / 720p: 25 kl./s<br/>Drugi strumień:<br/>704x576 10kl./s</b> |
| <b>Wydajność dekodowania / odtwarzania</b> | <b>100 kl./s dla 2Mpix / 1080p / 720p<br/>100 kl./s dla 4Mpix Lite<br/>60 kl./s dla 5Mpix Lite<br/>Odtwarzanie maks. 4 kanały</b>  |
| <b>Odtwarzanie przyspieszone</b>           | <b>2x, 4x, 8x, 16x<br/>(do przodu i do tyłu)</b>   |
| <b>Odtwarzanie zwolnione</b>               | <b>1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/12x<br/>(do przodu)</b>   |
| <b>Wyjście wideo</b>                       | <b>HDMI: 3840 × 2160 [4K], 2560 × 1440,<br/>1920 × 1080, 1280 × 720, 1440 × 900,<br/>1280 × 1024, 1024 × 768<br/>VGA: maks. FullHD-1920 × 1080<br/>BNC: mak. 704x576</b>                               |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kompatybilność kamer IP      | OPTIVA, ONVIF  |
| Obsługa                      | lokalna (mysz, pilot IR),<br>zdalna (przeglądarka WWW,<br>oprogramowanie klienckie, P2P)                 |
| Zdarzenia alarmowe           | Detekcja ruchu, wejście w obszar,<br>utrata sygnału wideo  |
| Obsługiwane przeglądarki WWW | Zgodne z HTML5   |
| Oprogramowanie               | klient sieciowy<br>(OPTIVA Surveillance Client),<br>klient mobilny<br>(OPTIVA Mobile Viewer / RxCamView) |
| Ilość dysków                 | 1 x SATA, maks. 1 x 10TB   |
| Interfejs sieciowy           | 1 x RJ-45, 10/100  |
| Interfejs szeregowy          | 2 x USB2.0   |
| Audio                        | 4 / 1  |
| Wejścia / wyjścia alarmowe   | 4 / 1  |
| RS-485                       | 1  |
| Przycisk RESET               | Tak  |
| Zasilanie                    | 12VDC, 2A  |
| Pobór mocy                   | ≤ 3.6 W (bez HDD)  |
| Temperatura pracy            | -10°C ~ +50°C,   |
| Wymiary                      | 300 x 220 x 53 mm  |