

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-4-kanalowy-ds-7304huhi-k4-p-20688.html>

## Rejestrator Turbo HD 4-kanałowy DS-7304HUHI-K4



Cena brutto	<b>3 382,50 zł</b>
Cena netto	<b>2 750,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22735</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

**DS-7304HUHI-K4** to 4-kanałowy rejestrator Turbo HD, marki Hikvision, obsługujący kamery HDTVI, HDCVI, AHD oraz starsze kamery analogowe CVBS.

#### Najważniejsze cechy:

- Obsługa kamer HDTVI, HDCVI, AHD i CVBS
- Obsługa kompresji H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 dla strumienia głównego kamer analogowych i H.265 / H.264 dla podstrumieni.
- Obsługa kompresji H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 dla kamer IP
- Obsługa zdarzeń VCA dla kamer analogowych i IP
- Zdalny podgląd P2P przez aplikację Hik-Connect / iVMS4200 i DDNS

#### Kompresja wideo

Rejestratory TurboHD 4.0 obsługują kompresję H.265, która w porównaniu do starszego kodeka - H.264, pozwala na znaczne obniżenie pasma bitrate z kamer, a tym samym redukcję wymaganego miejsca na dyskach twardej. Dodatkowo Hikvision zaimplementował w swoich urządzeniach inteligentne algorytmy H.265 Pro+, H.265 Pro, oraz H.265+, które pozwalają na obniżenie bitrate średnio o 70% w stosunku do H.264.

#### Magazyn danych

DS-7304HUHI-K4 pozwala na montaż 4 dysków twardej, a maksymalna pojemność pojedynczego dysku to 10TB. Po wyczerpaniu dostępnego wolnego miejsca na dyskach rejestrator domyślnie nadpisuje najstarsze nagrania. Dysk należy dobrać oddzielnie w zależności od rozdzielczości kamer, ustawień zapisu i wymaganego czasu nagrania.

#### Zdalny podgląd

Rejestrator obsługuje chmurę P2P Hik-Connect, która dostępna jest nieodpłatnie dla urządzeń sieciowych Hikvision. Na urządzeniach mobilnych, z systemami Android oraz iOS, podgląd możliwy jest poprzez aplikację Hik-Connect, a oprócz podglądu na żywo użytkownik ma m.in. dostęp do nagrań i powiadomień push o detekcji ruchu. Usługa P2P nie wymaga przekierowania portów, nie jest też wymagany stały adres IP.

#### Oprogramowanie iVMS4200

iVMS4200 to wszechstronne i darmowe oprogramowanie do obsługi urządzeń sieciowych marki Hikvision. Poza funkcją podglądu z kamer i rejestratorów, iVMS4200 może pełnić funkcję stacji klienckiej, pozwala na rejestrację strumieni IP i kodowanie / dekodowanie strumieni, konfigurację urządzeń, dwukierunkową transmisję dźwięku czy obsługę e-map do zdarzeń alarmowych. iVMS4200 obsługuje platformę Hik-Connect, która umożliwia zdalny podgląd z urządzeń korzystających z chmury P2P Hik-Connect, dzięki czemu podgląd P2P możliwy jest także na komputerach PC.

#### Dane techniczne:

Wideo i audio	
Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264

Wejścia wideo	4 kanały, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
Wejście HDTV	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Wejście AHD	5 MP, 4 MP, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30
Wejście HDCVI	4 MP, 720p25, 720p30, 1080p25, 1080p30
Wejście CVBS	wspierane
Wsparcie PoC	nie
Wejścia wideo IP	2 kanały (rozdzielczości do 8MP)
Wejście audio	4 kanały RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Wyjście wideo CVBS	1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
Wyjście wideo HDMI/VGA	HDMI1/VGA 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Rozdzielczość enkodowana	8 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Frame rate	8 MP@8fps/5 MP@12fps; 4 MP@ 15fps; 3 MP@18fps; 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N)
Sub Streaming	WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
Bitrate wideo	32 Kbps to 10 Mbps
Wyjście audio	2 kanały RCA (Linear, 1 KΩ)
Dual stream	tak
Typy nadawania	Video, video+audio
Synchroniczne odtwarzanie	wszystkie kanały
<b>Dyski i peryferia</b>	
Zdalne połączenia	128
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP
Miejsce na HDD	4 x eSATA (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10)
Pojemność	max 10 TB dla każdego dysku
Złącze sieciowe	2 x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface
USB	2x USB 2.0, 1x USB 3.0
Serial interface	RS-232, RS-485 (full-duplex), Klawiatura
Wejście/wyjście alarmu	4/1
<b>Główne</b>	
Zasilanie	100-240v AC
Pobór mocy	do 35 W (bez HDD)
Warunki pracy	-10°C - 55°C
Wymiary	445 x 390 x 70 mm
Waga	≤ 5 kg