

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-4-kanalowy-ds-7204hthi-k2-p-17964.html>

## Rejestrator Turbo HD 4-kanałowy DS-7204HTHI-K2



Cena brutto	<b>1 977,84 zł</b>
Cena netto	<b>1 608,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19682</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

#### Rejestrator Hikvision DS-7204HTHI-K2

Rejestratory serii Turbo-HD to profesjonalne urządzenia, które obsługują wszystkie analogowe technologie przesyłu danych czyli HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS. Umożliwia to bezproblemowy montaż w istniejących już systemach bezpieczeństwa bez potrzeby wymiany posiadanego sprzętu. Zdecydowaną ich zaletą jest możliwość transmisji na duże odległości: do 800 metrów dla 1080p czy do 1200 metrów przy rozdzielczości 720p. Nowoczesne systemy kompresji danych pozwalają na obniżenie wykorzystania przepustowości sieci oraz zmniejszenie rozmiaru zapisanych danych. Rejestrator pozwala na jednoczesne wyświetlanie obrazu ze wszystkich kanałów. Dzięki temu obserwować można wszystkie obszary jednocześnie, gwarantując wysoki stopień ochrony mienia oraz możliwość błyskawicznej reakcji. Urządzenia wyposażone są spolszczoną wersję łatwego w obsłudze menu.

#### Cechy produktu

<ul style="list-style-type: none"><li>• Wejścia wideo: 4 kanały</li><li>• Wyjście wideo 1 kanał</li><li>• HDD 2 x Sata do 8TB</li><li>• Bitrate 32 Kbps do 16 Mbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zużycie energii do 15 W</li><li>• Waga 1,5 kg</li><li>• Wymiary: 380 x 320 x 48 mm</li><li>• Gwarancja 36 miesięcy</li></ul>
--	--

Kolejną właściwością rejestratora jest dwustrumieniowość. Obraz przesyłany jest dwustrumieniowo- w wyższej i niższej rozdzielczości jednocześnie. Większa rozdzielczość wykorzystywana jest do podglądu na żywo w trybie pełnoekranowym i zapisu danych, zaś mniejsza do wyświetlania podglądu w podziale ekranu (opcjonalnie do rejestracji materiału). Rejestratory marki Hikvision cechują się również wielozadaniowością, czyli są trybrydowe. Oznacza to, że jednocześnie wykonywać mogą wiele zadań: podgląd live, odtwarzanie zapisanych danych, archiwizacja oraz udostępnianie danych przez łącze internetowe. Parametry każdego kanału nagrywania można osobno skonfigurować: rozdzielczość, bitrate czy jakości obrazu. Dzięki temu zachować możemy w pamięci lepszy obraz z podglądu ważniejszych obiektów, zaś zmniejszyć jakość nagrań z podglądów ogólnych.

Trubo HD firmy Hikvision to rewolucja w analogowych systemach wizyjnych. Owe kamery i rejestratory znajdują zastosowanie w nowych systemach bezpieczeństwa jak i w tych już istniejących co umożliwia dzięki kompatybilności Tribrid oraz transmisji sygnału przewodem koncentrycznym. Najważniejszymi zaletami systemu Turbo HD jest brak opóźnień, duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne czy też znacznie łatwiejsza konfiguracja. Seria Turbo HD 4.0 wprowadza kolejne udoskonalenia w stosunku do poprzednich wersji. Zapewnia ona obsługę rozdzielczości do ultra-HD 4K dzięki której obraz będzie wyraźny jak nigdy dotąd. Ulepszona kompresja danych pozwala na wyraźne zmniejszenie zapotrzebowania na przepustowość i ilość miejsca potrzebnego na przechowywanie nagrań. Lepsza kompresja danych przyczynia się również do zwiększenia ogólnej wydajności i szybkości systemu. Technologia kompresji danych H.265+ wnosi systemy analogowe na jeszcze wyższy poziom! Inteligentny algorytm opracowany przez firmę Hikvision pozwala zacząć obniżać wykorzystanie przepustowości sieci. Radykalne zmniejszenie ilości danych potrzebnych do uzyskania połączenia pozwala na ograniczenie wymogów dotyczących miejsca na zapis danych a jednocześnie zwiększenie jakości obrazu. Jak ukazują wykresy obok, najnowszy kodek H.265+ pozwala na zmniejszenie rozmiaru zapisanych danych o ponad 80% w stosunku do pierwszej generacji. Ponadto opierając się na istniejącej już sieci zainstalować możemy ponad 4 razy więcej kamer!

#### Specyfikacja

Wideo i audio	
Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Wejścia wideo	4 kanały, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
Wejście HDTVl	8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Wejście AHD	5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście HDCVI	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Wejście CVBS	wspierane
Wejścia wideo IP	2 kanały (rozdzielczości do 8 MP)
Wejście audio	4 kanały RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Wyjście wideo CVBS	1x BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Wyjście wideo HDMI/VGA	VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 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@12fps, 5 MP@20fps, 3 MP@18fps 4 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N)
Streaming dodatkowy	WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
Bitrate wideo	32 Kbps to 16 Mbps
Wyjście audio	1 kanał RCA (Linear, 1 KΩ)
Dual stream	tak
Typy nadawania	Wideo, wideo+audio
Synchroniczne odtwarzanie	4 kanały
Dyski i peryferia	
Zdalne połączenia	32
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Miejsce na HDD	2 x SATA
Pojemność	max 8 TB dla każdego dysku
Złącze sieciowe	1 x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface
USB	2x USB 2.0
Serial interface	RS-485 (half-duplex)
Wejście/wyjście alarmu	4/1
Dwukierunkowe audio	1 kanał, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Główne	
Zasilanie	12v DC
Pobór mocy	do 15 W (bez HDD)
Warunki pracy	-10°C - 55°C
Wymiary	380 × 320 × 48 mm
Waga	1,5 kg