

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/rejestrator-hd-tvihd-cviahdanalog-hikvision-ds-7204hqhi-f1na-4-kanaly-hdmi-turbo-hd-30-p-3549.html>



REJESTRATOR HD-TVI/HD-CVI/AHD/ANALOG HIKVISION DS-7204HQHI-F1/N/A 4 KANAŁY HDMI TURBO HD 3.0

Cena brutto	795,81 zł
Cena netto	647,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	9337
Producent	HIKVISION
Liczba dysków twardych (max.)	1
Liczba kanałów	4
Rozdzielczość	2 Mpx (FullHD)

Opis produktu

Rejestrator 4-kanałowy HIKVISION

pozwała na zapis obrazu z kamer w systemie HD-TVI, HD-CVI, AHD i CVBS o rozdzielczości 1080p przy prędkości 12 k/s.

Dzięki wbudowanym wyjściom

HDMI
i VGA

możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.

Produkt obsługuje

1 dysk twardy

o pojemności

do 6 TB.

Cechy produktu:

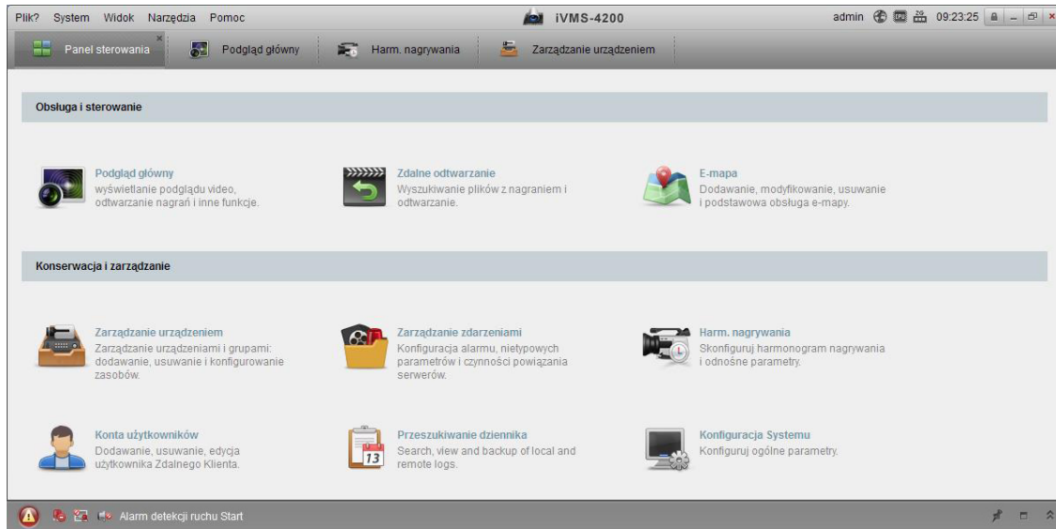
- wejścia wideo: 4x BNC + 1x IP
- funkcja analizy obrazu VCA
- monitor stanu sieci LAN, kamer i dysków
- obsługa przeglądarek: IE, Opera, Safari, Google Chrome
- obsługa IPv4, IPv6
- 2x USB 2.0, RS485, RJ-45
- aplikacja kliencka: iVMS 4200, iVMS 4500
- obsługa 1 dysku SATA do 6TB (brak w zestawie)
- napięcie zasilania: 12 VDC
- wymiary: 315 x 242 x 45 mm

Panel tylny:

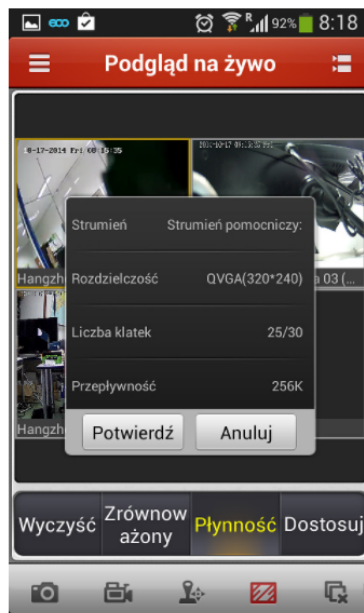


Oprogramowanie Klienta:

iVMS 4200 - służy do podglądu, nadzoru i konfiguracji rejestratorów analogowych, sieciowych i kamer IP marki HIKVISION poprzez sieć. Pozwala na stworzenie systemu hybrydowego. Umożliwia zarządzanie maksymalnie 256 urządzeniami na max. 4 monitorach (1 ekran - obraz z max. 64 kamer). Daje też możliwość m.in. wyświetlania komunikatów alarmowych, zdalnego odtwarzania nagrań czy dwukierunkowej transmisji dźwięku.



iVMS 4500 - to aplikacja mobilna na telefony komórkowe z systemem operacyjnym Android, iOS i Windows Phone. Można ją stosować do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci WiFi, 2G lub 3G, a także do poglądu nagrań zapisanych na rejestratorze.



Systemy monitoringu HD-TVI budowane są w oparciu o system analogowy, w którym transmisja danych odbywa się po klasycznych przewodach koncentrycznych. Dzięki temu proces instalacji jest szybszy, a koszty zmiany okablowania - mniejsze. Na urządzeniach HD-TVI zbudować można zupełnie nowy system dozoru. Standard ten też wykorzystuje sygnał o stosunkowo niskiej częstotliwości, który oferuje świetną wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Jakość obrazu jest bardzo wysoka - materiał jest wyraźny i o właściwym odwzorowaniu kolorów.

Transmisja obrazu

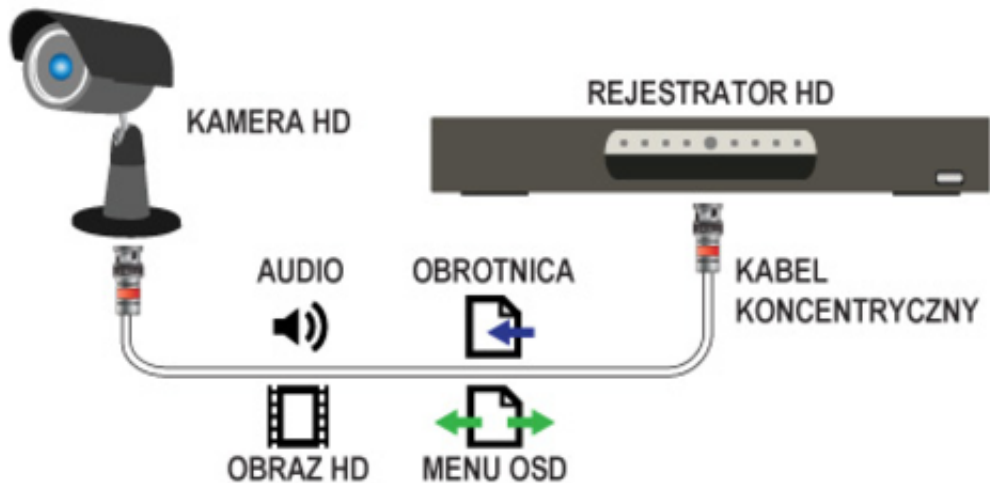
Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG6/11: 500 m,
- przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przelać sygnał:
- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz separacji sygnałów chrominancji i luminancji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora
- znaczeni łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

Schemat działania systemu HD-TVI



Specyfikacja techniczna:

Model	DS-7204HQHI-F1/N/A	
Kod towaru	M75205	
System	HD-TVI, AHD, CVBS, IP	
Wejścia wideo	BNC x 4 + 1 kanał IP	
Wyjścia wideo	HDMI, VGA, CVBS	
Rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA	1080p: 1920x1080 SXGA: 1280x1024 720p: 1280x720 XGA 1024x768	
Wejścia / wyjścia audio	RCA 1 / 1	
Wejścia / wyjścia alarmowe	4/1	
Obsługa zdarzeń	Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie kamery)	
Wyświetlanie "na żywo"	25 kl./sek	
Nagrywanie (rozdzielczość /prędkość)	1080p	12 kl./sek
	960x1080	25 kl./sek
	720p	25 kl./sek
	VGA	25 kl./sek
	WD1/4CIF	25 kl./sek
CIF	25 kl./sek	
Bitrate pojedynczego kanału video	32Kbps - 3072Kbps	
Bitrate kanału audio	64 Kbps	
Możliwość podłączenia dysków twardech	Max 1 x 6TB HDD SATA	
Funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T.	Tak	
Zapis na dyskach sieciowych	Tak, NAS	
Porty zewnętrzne	2xUSB 2.0,RS-485, RJ-45	
Drugi strumień	WD1, 4CIF, CIF, QVGA, QCIF	
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP	
Porty programowe	Serwer - 8000 HTTP - 80 RTSP - 554	
Podgląd zdalny	Przeglądarka Internet Explorer, po zainstalowaniu pluginu - Google Chrome, Firefox, Safari, smartphone'y (Android, Windows Mobile)	
Obsługa kamer PTZ	Tak	
Archiwizacja	Nośnik danych USB lub zdalna	
Zasilanie	DC 12V 1.5A	
Pobór mocy	<10 W (bez HDD)	
Temperatura pracy	-10...55 °C	
Dopuszczalna względna wilgotność	10...90%	
Wymiary (S x G x W)	315 x 242 x 45 mm	

W zestawie:

- rejestrator HIKVISION DS-7204HQHI-F1/N/A - 1 szt.
- myszka, pilot
- płyta z oprogramowaniem
- zasilacz
- akcesoria montażowe
- instrukcja obsługi (wersja PDF pobierz [tu!](#))

- paragon lub faktura VAT