

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-8-kanalowy-hq-thd0802a-uhd-p-12733.html>

## Rejestrator Turbo HD 8-kanałowy HQ-THD0802A-UHD



Cena brutto	<b>1 746,61 zł</b>
Cena netto	<b>1 420,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>13697</b>
Producent	<b>HQVision</b>

### Opis produktu

#### Rejestrator Turbo HD HQ-THD0802A-UHD

Rejestrator **HQ-THD0802A-UHD** obsługuje kamery **Turbo HD TVI, AHD** i tradycyjne analogowe kamery **CVBS**. Umożliwia nagrywanie obrazu w rozdzielczości nawet **3Mpx**. Posiada wyjście **HDMI** pracujące w rozdzielczości **4K** (3840 x 2160), a także wyjście **VGA** (FullHD) i **CVBS**. Ponadto możliwa jest obsługa dwóch **kamer IP** o rozdzielczości do **4Mpx**.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator obsługuje **2 dyski SATA** max. **6TB każdy** i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć **USB** i odtwarzane na dowolnym komputerze **PC**.

Dostęp przez **sieć internetową IP** realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad, Windows Phone 8). Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Obsługa połączeń **P2P** zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć **TCP/IP**.

#### Charakterystyka produktu

- obsługa kamer Turbo HD TVI, AHD oraz kamer analogowych CVBS
- obsługa dwóch kamer IP o rozdzielczości do 4Mpx
- wejścia/wyjścia wideo: 8 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI), 1 (CVBS)
- wejścia/wyjścia audio: 4 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- rozdzielczości zapisu dla głównego strumienia:
  - kanały Turbo HD: 3Mpx/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
  - kanały AHD: 720p
  - kanały IP: 2 kanały IP, 4Mpx (HQ, ONVIF)
- kompresja wideo: H.264+, H.264
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu na wyjściu HDMI: 4K (3840x2160)/30Hz
- obsługa 2 dysków SATA HDD (max. 6TB) każdy
- port USB 3.0 i USB 2.0
- wejścia/wyjścia alarmowe: 8/4
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M/1000 Ethernet)
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi
- wymiary obudowy: 380x320x48mm

Wejścia sygnału wideo pogrupowane są parami np: kanał 1 i kanał 2, kanał 3 i kanał 4... Każde dwa kanały z tej samej grupy mogą obsługiwać jednakowy typ sygnału wybrany z poziomu interfejsu. Np. w przypadku wyboru sygnału AHD dla kanału 1, kanał 2 również będzie obsługiwał tylko sygnał AHD.

#### Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD0802A-UHD
Wejścia VIDEO IN (TURBO HD, AHD lub analog)	Kamera 8 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL



Wyjście HDMI	4K(3840 × 2160)/30Hz, 2K(2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście VGA	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60 Hz
Wyjście CVBS	Tak
<b>Audio</b>	
Wejścia AUDIO IN	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 używane do dwukierunkowej transmisji audio
Wyjścia AUDIO OUT	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Nagrywanie dźwięku	6.711u, 64Kbps
<b>Nagrywanie</b>	
Obsługiwane typy kamer Turbo HD TVI (rozdzielczość/ilość klatek)	1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 720p/25Hz, 720p/30Hz, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 3MP
Obsługiwane typy kamer AHD (rozdzielczość/ilość klatek)	720p/25Hz, 720p/30Hz
Kompresja wideo	H.264+, H.264
Rozdzielczość - TURBO HD TVI	3Mpx(15kl/s), 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
Rozdzielczość - AHD	720p(25kl/s)
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, max. 4Mpx (HQ, ONVIF)
Extra strumień	WD1/4CIF po 12kl/s na kanał, CIF/QCIF/QVGA po 25kl/s na kanał
Video bitrate	32Kbps - 10Mbps
Tryb pracy	Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
<b>Dyski twarde</b>	
Maks. ilość HDD	2 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 6TB każdy
<b>Odtwarzanie</b>	
Tryb odtwarzania	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
Wyszukiwanie nagrań	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)
<b>Praca sieciowa</b>	
Funkcje	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, P2P Cloud, NTP, SADP, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Interfejs	Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
<b>Inne</b>	
Interfejsy	USB 3.0, USB 2.0, RS485, 8 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 20W
Temp. pracy / wilgotność powietrza	-10 °C ~ +55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary	380 x 320 x 48 mm
Masa (bez HDD)	2.0kg