

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-4-kanalowy-hq-thd0401a-h-p-12728.html>

## Rejestrator Turbo HD 4-kanałowy HQ-THD0401A-H



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>613,77 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>499,00 zł</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>13692</b>      |
| Producent        | <b>HQVision</b>   |

### Opis produktu

#### Rejestrator HQ-THD0401A-H

Rejestrator **HQ-THD0401A-H** obsługuje kamery **Turbo HD**, **AHD** i **CVBS** oraz **kamery IP**. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 1080p. Zapis obrazu w rozdzielczości FULL HD dla **Turbo HD** pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość nagrań przy korzystaniu ze standardowych analogowych instalacji.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać 1 dysk SATA max. **6TB** i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranego materiału 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)
- 1 dodatkowy kanał IP 1080p
- wejścia/wyjścia wideo: 4 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI), 1 (CVBS), wyjścia VGA i HDMI działają jednocześnie
- wejścia/wyjścia audio: 4 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- tryb nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 przy 25kl/s
- rozdzielczość nagrywania:
  - tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF
  - tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF
- parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite wyłączony):
  - strumień 1080p: 1080p 12kl/s; 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
  - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
- parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite włączony):
  - 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
- kanały IP: 1 kanał IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez Onvif)
- kompresja wideo: H.264, H.264+
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu: 1920x1080p
- 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
- 1 port SATA (HDD max. 6TB)
- 2 port USB 2.0
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M Ethernet)
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi

#### Specyfikacja techniczna:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Model                                  | HQ-THD0401A-H                     |
| Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog) | Kamera<br>4 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL |

|  |   |
|--|---|
| Obsługiwane kamery Turbo HD (TVI)      | 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60  |
| Obsługiwane kamery AHD                 | 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30  |
| Obsługa kamer analogowych              | CVBS  |
| Obsługa kamer IP                       | 1 kanał do 2Mpx FullHD (kamery HQ, obsługa Onvif)   |
| Wyjścia HDMI/VGA                       | 1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)   |
| <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                     | 6-71111 64Kbps  |
| <b>Nagrywanie</b>                      |   |
| Kompresja wideo                        | H.264, H.264+   |
| Rozdzielczość nagrywania               | Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF   |
| Parametry nagrywania (główny strumień) | Tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF<br>Tryb 1080p lite włączony:<br>- 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s<br>Tryb 1080p lite wyłączony:<br>- strumień 1080p: 1080p 12kl/s; 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s<br>- strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s |
| Rozdzielczość - kanały IP              | 1 kanał IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF)   |
| Extra strumień                         | WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał   |
| Video Bitrate                          | 32Kbps - 6Mbps  |
| Tryb pracy                             | Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja   |
| <b>Dyski twarde</b>                    |   |
| Interfejs                              | SATA  |
| Maks. ilość HDD                        | 1 x HDD SATA  |
| Maks. pojemność HDD                    | maks. 6TB   |
| <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, P2P, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif   |
| Interfejs                              | Port RJ-45 (10/100Mb/s)   |
| Zdalna obsługa                         | VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)  |
| <b>Inne</b>                            |   |
| Interfejsy                             | 2 x USB 2.0, 1 x RS485, 4 wej. alarmowe, 1 wyj. alarmowe  |
| Zasilanie                              | 12VDC   |
| Pobór mocy (bez HDD)                   | ≤ 15 W  |
| Temp. pracy / wilgotność powietrza     | -10 °C ~ +55 °C / 10% ~ 90%   |
| Wymiary                                | 315 x 242 x 45  |
| Masa (bez HDD)                         | 2kg   |