

## Rejestratory TurboHD HD-TVI - 4 kamerowe

### HQ-THD0401U



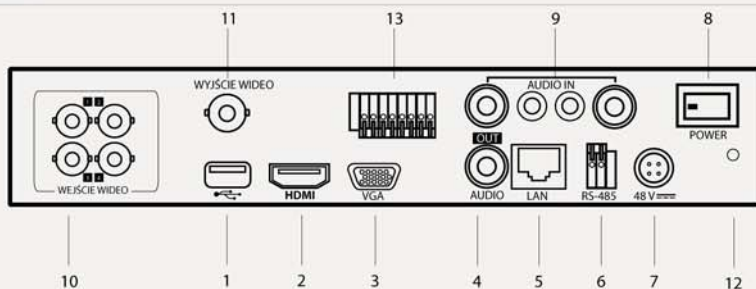
#### Opis

Rejestrator HQ-THD0401U obsługuje kamery HDTVI, HDCVI, AHD, CVBS oraz kamery IP. Obsługuje porty wyjściowe HDMI, VGA oraz CVBS umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 4K UHD na porcie HDMI. Zapis obrazu w rozdzielczości nawet 4K UHD 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. 8TB 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, iOS). 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.

#### Schemat tylnego rejestratora



NUMER	OPIS
1	PORT USB
2	PORT HDMI
3	PORT VGA
4	WYJŚCIE AUDIO, BNC
5	PORT SIECIOWY LAN
6	INTERFEJS RS-485
7	ZASILANIE 48VDC
8	WŁĄCZNIK ZASILANIA
9	WEJŚCIE AUDIO, BNC
10	WEJŚCIE WIDEO
11	WYJŚCIE WIDEO
12	GND
13	WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE

Specyfikacja techniczna

HQ-THD0401U

Kamera	
<b>Wejścia VIDEO IN</b>	4 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
<b>Obsługiwane kamery</b>	8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
<b>Obsługiwane kamery IP</b>	4 kanały IP do 8Mpx każdy (max. 8 kamer IP po wyłączeniu kanałów analogowych), kamery HQ, obsługa Onvif
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	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
<b>Wyjście CVBS</b>	PAL:704x576
Audio	
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	4 x RCA (2.0Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1 x RCA (Linear, 1kΩ)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	G.711u 64Kbps
Nagrywanie	
<b>Kompresja wideo</b>	H.265+, H.265, H.264+, H.264, również dla kanałów IP
<b>Rozdzielczość nagryw.</b>	8Mpx/5Mpx/4 Mpx/3Mpx/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
<b>Parametry nagrywania (główny strumień)</b>	8Mpx-10kl/s, 5Mpx-20kl/s, 4Mpx/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	4 kanały IP, 8Mpx każdy (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF)
<b>Extra strumień</b>	WD1/4CIF/CIF 25kl/s na kanał
<b>Video Bitrate</b>	32Kbps - 16Mbps
Dyski twarde	
<b>Interfejs</b>	SATA
<b>Maks. ilość HDD</b>	1 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 8TB
Odtwarzanie	
<b>Tryb odtwarzania</b>	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
<b>Wyszukiwanie nagrań</b>	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)
Praca sieciowa	
<b>Funkcje</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, P2P, DDNS, NTP, SADP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, iOS)
Inne	
<b>Interfejsy</b>	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 4 x wej.alarm, 1 x wyj. alarm, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ
<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 15 W
<b>Temp. pracy / wilg. pow.</b>	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary [mm]</b>	315 × 242 × 45 mm
<b>Masa (bez HDD)</b>	1.5kg