

## Rejestratory TurboHD HD-TVI - 4 kamerowe

### HQ-THD0401A-H



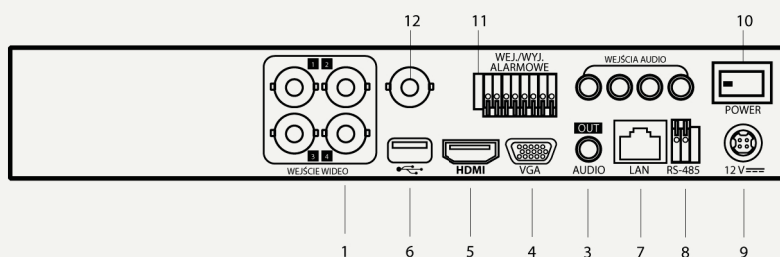
#### Opis

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 i 3MPx** 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 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, iPhone, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć TCP/IP.

#### Schemat tylnego rejestratora



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

Specyfikacja techniczna

HQ-THD0401A-H

Kamera	
<b>Wejścia VIDEO IN</b>	4 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
<b>Obsługiwane kamery</b>	3MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
<b>Obsług. kamery AHD</b>	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługa kamer anal.</b>	CVBS
<b>Obsługa kamer IP</b>	1 kanał do 2Mpx FullHD (kamery HQ, obsługa Onvif)
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz )
Audio	
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 używane do dwukierunkowej transmisji audio
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	G.711U 64Kbps
Nagrywanie	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264, H.264+
<b>Rozdzielczość nagrywan.</b>	Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 3Mpx 12kl/s (tylko pierwszy kanał) 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF
<b>Parametry nagrywania</b>	Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s. Tryb 1080p lite wyłączony:- strumień 3Mpx: 3Mpx (tylko pierwszy kanał), 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 12kl/s - strumień 1080p: 1080p 12kl/s; 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	1 kanał IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa ONVIF)
<b>Extra strumień</b>	WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał
<b>Video Bitrate</b>	32Kbps - 6Mbps
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
<b>Tryb pracy</b>	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Dyski twarde	
<b>Interfejs</b>	SATA
<b>Maks. ilość HDD</b>	1 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 6TB
Odtwarzanie	
<b>Tryb odtwarzania</b>	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
<b>Wyszukiwanie nagrań</b>	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zczerzenie, Znacznik (Tag)
Praca sieciowa	
<b>Funkcje</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
Parametry	
<b>Interfejsy</b>	2 x USB 2.0, 1 x RS485, 4 wej. alarmowe, 1 wyj. alarmowe
<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 15 W
<b>Temp. pracy / wilg. p.</b>	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary</b>	315 x 242 x 45