

## Rejestratory TurboHD HD-TVI - 4 kamerowe

### HQ-THD0401KL-C



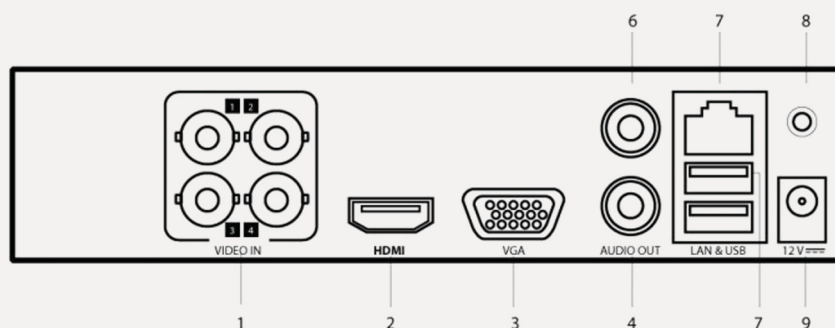
#### Opis

Rejestrator HQ-THD0401KL-C obsługuje kamery Turbo HD (HDTV), HDCVI, AHD, CVBS oraz kamery IP. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości FullHD 1080p. Zapis obrazu w rozdzielczości nawet 3Mpx\* dla Turbo HD pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość nagrań przy korzystaniu ze standardowych analogowych instalacji.

Umożliwia nagrywanie dźwięku poprzez kabel koncentryczny (wymagane kamery obsługujące technologię Audio via coaxial).

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać 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.

#### Schemat tylnego rejestratora



NUMER	OPIS
1	WEJŚCIE WIDEO, BNC
2	WYJŚCIE HDMI
3	WYJŚCIE VGA
4	WYJŚCIE AUDIO, RCA
5	WEJŚCIE AUDIO, RCA
6	PORT SIECIOWY LAN
7	PORT USB
8	GND
9	ZASILANIE 12VDC

Specyfikacja techniczna

HQ-THD0401KL-C

Kamera	
<b>Wejścia VIDEO IN</b>	4 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
<b>Obsługiwane kamery Turbo HD (HDTV)</b>	4Mpx, 3Mpx*, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1.
<b>Obsługiwane kamery AHD</b>	4Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługiwane kamery HDCVI</b>	4Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługa kamer analog.</b>	CVBS
<b>Obsługa kamer IP</b>	2 kanały do 6Mpx (kamery HQ, obsługa Onvif), kompresja: H.265+, H.265, H.264+, H.264
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)
Audio	
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	G.711u 64Kbps
Nagrywanie	
<b>Kompresja wideo</b>	H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+, H.264
<b>Rozdzielczość nagryw.</b>	tryb 1080p lite włączony: 4MP Lite/3MPx*/1080p lite /720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF tryb 1080p lite wyłączony: 4MP Lite/3MPx*/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1.
<b>Parametry nagrywania (główny strumień)</b>	Parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite wyłączony): - strumień 4Mpx: 4MP Lite po 15kl/s /1080p lite/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 3Mpx: 3MPx*/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 15kl/s - strumień 1080p: 1080p/720p 15kl/s; 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): 4MP Lite/3MPx* 15kl/s/1080p lite /720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1.
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	2 kanał IP, 6Mpx (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF), max. 6xIP po wyłączeniu kanałów analogowych
<b>Extra strumień</b>	WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał
<b>Video Bitrate</b>	32Kbps - 6Mbps
<b>Tryb pracy</b>	Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Arch., Zdalny podg., Zdalne Odtwarz./Archiw.
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, 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>	2 x USB 2.0

<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 8 W
<b>Temp. pracy /wilgotność p.</b>	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary [mm]</b>	200x200x45 mm
<b>Masa (bez HDD)</b>	1kg
<b>Obsługa kamer IP</b>	2 kanały do 6Mpx (kamery HQ, obsługa Onvif), kompresja: H.265+, H.265, H.264+, H.264
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)