

## Rejestratory TurboHD HD-TVI - 16 kamerowe

### HQ-THD1602K-C



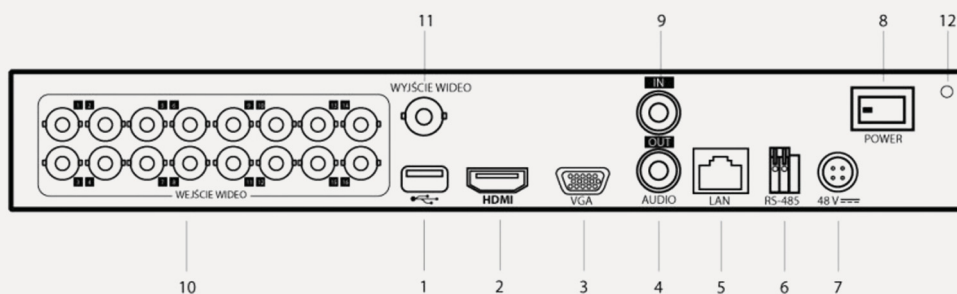
#### Opis

Rejestrator HQ-THD1602K-C obsługuje kamery Turbo HD (HDTVI), HDCVI, AHD, CVBS oraz kamery IP. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 4K UHD na wyjściu HDMI. 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) a także posiada wejścia audio umożliwiając zapis sygnału dźwiękowego z mikrofonów.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator może obsługiwać 2 dyski SATA max. 10TB 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.

#### 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	WŁACZNIK ZASILANIA
9	WEJŚCIE AUDIO, BNC
10	WEJŚCIE WIDEO
11	WYJŚCIE WIDEO
12	GND

Specyfikacja techniczna

HQ-THD1602K-C

Kamera	
<b>Wejścia VIDEO IN</b>	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
<b>Obsługiwane kamery Turbo HD (HDTV)</b>	4MP, 3Mpx*, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1, 2, 3 i 4.
<b>Obsługiwane kamery AHD</b>	4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługiwane kamery HDCVI</b>	4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Obsługa kamer analog.</b>	CVBS
<b>Obsługa kamer IP</b>	8 kanałów do 6Mpx każdy (kamery HQ, obsługa Onvif), kom. video: H.265+, H.265, H.264+, H.264
<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
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/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 4MP lite/3Mpx*/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1, 2, 3 i 4.
<b>Parametry nagrywania (główny strumień)</b>	Tryb 1080p lite włączony: - 1080p lite /720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s Tryb 1080p lite wyłączony: - strumień 3Mpx: 3 Mpx*/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 *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale 1, 2, 3 i 4.
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	8 kanałów IP, do 6Mpx każdy (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF), max. 24 kamery IP 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/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Dyski twarde	
<b>Interfejs</b>	SATA
<b>Maks. ilość HDD</b>	2 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 10TB każdy
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

## Specyfikacja techniczna

<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, iOS)
<b>Audio</b>	
<b>Interfejsy</b>	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ
<b>Zasilanie</b>	12VDC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 25W
<b>Wymiary [mm]</b>	380x320x48 mm
<b>Temp. pracy / wilgotność powietrza</b>	-10°C ~+55°C / 10% ~ 90%
<b>Masa (bez HDD)</b>	2kg