

Rejestratory TurboHD HD-TVI - 16 kamerowe

HQ-THD1602HK



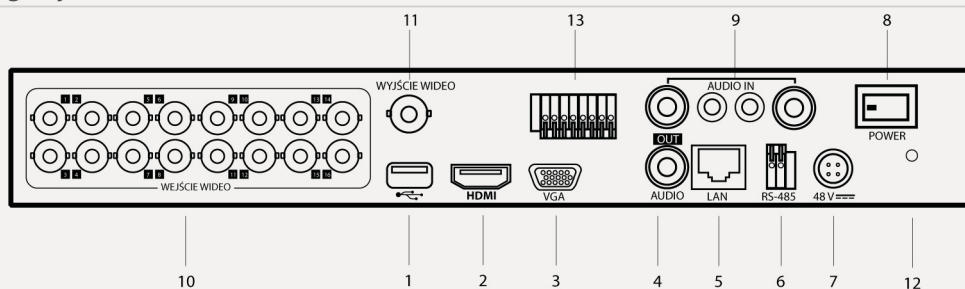
Opis

Rejestrator HQ-THD1602HK 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 8Mpx 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 2 dyski SATA max. 8TB 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.

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	WŁACZNIK ZASILANIA
9	WEJŚCIE AUDIO, BNC
10	WEJŚCIE WIDEO
11	WYJŚCIE WIDEO
12	GND
13	WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE

Specyfikacja techniczna

HQ-THD1602HK

Kamera

Wejścia VIDEO IN	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Obsługiwane kamery Turbo HD (HDTVI)	8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Obsługiwane kamery AHD	5Mpx, 4Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Obsługiwane kamery HDCVI	4Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Obsługa kamer analog.	CVBS
Obsługa kamer IP	2 kanały do 8Mpx (kamery HQ, obsługa Onvif), max. 18 kamer IP po wyłączeniu kanałów analog.
Wyjścia HDMI/VGA	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
Wyjście CVBS	Tak PAL:704x576

Audio

Wejścia AUDIO IN	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
Wyjścia AUDIO OUT	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Nagrywanie dźwięku	G.711u 64Kbps

Nagrywanie

Kompresja wideo	H.265+, H.265, H.264+, H.264, również dla kanałów IP
Rozdzielczość nagrywania	8Mpx/5Mpx/4 Mpx/3Mpx/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Parametry nagrywania (główny strumień)	8Mpx-8kl/s, 5Mpx-12kl/s, 4Mpx-15kl/s, 3Mpx-18kl/s, 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, do 8Mpx każdy (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF) max. 18 kamer IP po wyłączeniu kanałów analogowych
Extra strumień	WD1/4CIF/CIF 25kl/s na kanał
Video Bitrate	32Kbps - 10Mbps
Tryb pracy	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja

Dyski twarde

Interfejs	SATA
Maks. ilość HDD	2 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 8TB

Odtwarzanie

Tryb odtwarzania	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
Wyszukiwanie nagrań	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)

Praca sieciowa

Funkcje	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, P2P, DDNS, NTP, SADP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
Interfejs	Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, iOS)

Inne

Interfejsy	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 16 x wej.alarm, 4 x wyj. alarm, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 25 W

Specyfikacja techniczna

HQ-THD1602HK

Temp. pracy / wilgotność powietrza	-10°C ~+55°C / 10% ~ 90%
Wymiary [mm]	380x320x48mm
Masa (bez HDD)	2kg