Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:34

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-hq-thd1602a-h-p-12716.html



Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy HQ-THD1602A-H

Cena brutto	**2 029,51 zł**
Cena netto	**1 650,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**13680**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Rejestrator HQ-THD1602A-H

Rejestrator **HQ-THD1602A-H** obsługuje kamery **Turbo HD**, **AHD** i **CVBS** oraz **kamery IP**. Wyposażony jest w porty wyjściowe VGA oraz **HDMI (4K)**. Zapis obrazu w rozdzielczości FULL HD 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. **6TB** każdy i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranego materiału 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, Apple IPhone, IPad, Windows Phone 8). 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.

Charakterystyka produktu

- obsługa kamer Turbo HD (TVI), AHD oraz kamer analogowych (CVBS)
- 2 dodatkowe kanały IP 1080p
- wejścia/wyjścia wideo: 16 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI), 1 (CVBS), wyjścia VGA i HDMI działają jednocześnie
- wejścia/wyjścia audio: 16 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- tryb nagrywania 1080p lite - nagrywanie w rozdzielczości 960x1080 przy 25kl/s
- rozdzielczość nagrywania:
  - tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
  - tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
- parametry zapisu dla głównego strumienia (tryb 1080p lite wyłączony):
  - strumień 1080p: 1080p/720p 12kl/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):
  - 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
- kanały IP: 2 kanały IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez Onvif)
- kompresja wideo: H.264, H.264+
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazuna wyjściu HDMI: 4K (3840x2160) 30Hz
- 2 port SATA (HDD max. 6TB każdy)
- 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M Ethernet)
- 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia przekaźnikowe
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi

Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD1602A-H
Kamera	

Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog)	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Obsługiwane kamery Turbo HD (TVI)	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Obsługiwane kamery AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Obsługa kamer analogowych	CVBS
Obsługa kamer IP	2 kanały do 2Mpx FullHD (kamery HQ, obsługa Onvif)
Wyjścia HDMI/VGA	HDMI:1-ch,4K (3840×2160)/30Hz, 2K(2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz VGA:1-ch, 2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
	Audio
Wejścia AUDIO IN	16 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.264, H.264+
Rozdzielczość nagrywania	Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF
Parametry nagrywania (główny strumień)	Tryb 1080p lite włączony: - 1080p lite /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s Tryb 1080p lite wyłączony: - strumień 1080p: 1080p/720p 12kl/s; VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, 1080p (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF)
Extra strumień	WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał
Video Bitrate	32Kbps - 6Mbps
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. 6TB każdy
	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, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
Interfejs	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, IPhone)
	Inne
Interfejsy	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ, 16 wej. alarmowych, 4 wyj. przekaźnikowe
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 30 W
Temp. pracy / wilgotność powietrza	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary [mm]	380 x 320 x 48
Masa (bez HDD)	2kg