

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-4-kanalowy-hq-thd0401a-uhd-p-11846.html>

Rejestrator Turbo HD 4-kanałowy HQ-THD0401A-UHD



Cena brutto	996,30 zł
Cena netto	810,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	12695
Producent	HQVision

Opis produktu

MPxRejestrator Turbo HD HQ-THD0401A-UHD

Rejestrator **HQ-THD0401A-UHD** 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 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, 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.

Ogólne cechy technologii TURBO HD-TVI

- rozdzielczości: 3Mpx (1920 x1536), Full HD (1920x1080) i HD (1280x720)
- bardzo wysoka jakość obrazu
- tradycyjny sposób instalacji jak przy standardowych systemach analogowych
- duże odległości transmisji: kabel koncentryczny do 300m, kabel UTP do 200m
- wysoka odporność na zakłócenia
- brak opóźnień transmisji przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu
- jednoczesna transmisja wideo, audio oraz dwukierunkowa transmisja danych (sterowanie PTZ, menu OSD) za pomocą pojedynczego kabla
- możliwość pracy kamer 3Mpx, 1080p, 720p i standardowych kamer analogowych w jednym systemie
- łatwość instalacji, konserwacji i migracji z tradycyjnych systemów analogowych

Charakterystyka produktu

- obsługa kamer Turbo HD (TVI), AHD oraz kamer analogowych (CVBS)
- 2 dodatkowe kanały IP
- wejścia/wyjścia wideo: 4 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI)
- wejścia/wyjścia audio: 4 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- parametry zapisu dla głównego strumienia:
 - kanały Turbo HD: 3Mpx 15kl/s, 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
 - kanały AHD: 720p po 25kl/s
 - kanały IP: 2 kanały IP, 4Mpx każdy (HQ, ONVIF)
- kompresja wideo: H.264, H.264+
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu: 1920x1080p
- 1 gniazdo SATA (HDD max. 6TB)
- 2 gniazda USB 2.0
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100M Ethernet)
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi
- obudowa 1U

Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD0401A -UHD
	Kamera
Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog)	4 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Obsługiwane kamery Turbo HD (TVI)	1080p/25Hz, 1080p/30Hz, 720p/25Hz, 720p/30Hz, 720P/50Hz, 720p/60Hz, 3Mpx
Obsługiwane kamery AHD	720p/25Hz, 720p/30Hz
Obsługa kamer analogowych	CVBS
Obsługa kamer IP	2 kanały do 4Mpx każdy
Wyjścia HDMI/VGA	1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)
	Audio
Wejścia AUDIO IN	4x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 używane do dwukierunkowej transmisji audio
Wyjścia AUDIO OUT	1x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Nagrywanie dźwięku	G.711U 64Kbps
	Nagrywanie
Kompresja wideo	H.264, H.264+
Rozdzielczość nagrywania	3Mpx 15kl/s, 1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, 4Mpx każdy (HQ, ONVIF)
Extra strumień	WD1/4CIF po 12kl/s na kanał /CIF/QCIF/QVGA po 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	1 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 6TB
	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, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
Interfejs	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
	Inne
Interfejsy	2 x USB 2.0, 1 x RS485, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście alarmowe
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 15 W
Temp. pracy / wilgotność powietrza	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary	315 x 242 x 45
Masa (bez HDD)	1.5kg