

HAVR-16HT4 REJESTRATOR HD-TV 16 KANAŁOWY

Kod produktu: **HAVR-16HT4**

**** Produkt archiwalny - zastąpiony przez HSVR-16HT4 **** 16 kanałów 4xSATA + eSATA HDMI1/HDMI2/VGA/BNC, HD-TV do 3Mpx / HD-CVI do 2Mpx / AHD do 2Mpx / analog + 2xIP do 8Mpx, maks. 18 kamer IP po wyłączeniu odpowiadających im kamer analogowych, wyjście HDMI 4K, 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe, obsługa chmury



seria A

OPIS

Produkt archiwalny - proponowany model [HSVR-16HT4](#)

Rejestrator HAVR-16HT4 przeznaczony jest do stosowania w systemach HD-TV.

Rejestrator może nagrywać w rozdzielczości 3Mpx@15kl/s/kanał, 1080p@25kl/s/kanał, 720p@25kl/s/kanał a także WD1@25kl/s/kanał i pozwala w pełni wykorzystać możliwości kamer HD-TV. Cechą szczególną rejestratora jest możliwość pracy z kamerami HD-TV, HD-CVI, AHD, analogowymi a także z kamerami IP. Jest tak zwany rejestrator Tribrid.

HAVR-16HT4 ma do dyspozycji 16 kanałów, każdy z nich może pracować jako analog, analog HD-TV albo IP. Niezależnie od tego mamy do dyspozycji dwa kanały IP. W razie potrzeby można wyłączyć wejście analogowe i na miejsce każdej z kamer analogowych podłączyć kamerę IP.

Podstawowe cechy:

- Obsługa chmury
- 16 kanałów analogowych HD HD-TV, HD-CVI oraz AHD lub SD
- 2 kamery IP o rozdzielczości 8Mpx, z opcją zwiększenia liczby do 18 kamer, po wyłączeniu odpowiadających im kamer analogowych
- Kompresja video H.264/H.264+
- Rozdzielczość 3Mpx/1080p/720p/WD1 dla HD-TV, 2Mpx dla HD-CVI oraz AHD
- Dwa strumienie sieciowe
- Nagrywanie z harmonogramu, po detekcji ruchu i po alarmach
- Nagrywanie dual stream
- Analizyka obrazu na dwóch kanałach: przekroczenie linii w zadanym kierunku oraz wtargnięcie w obszar
- Sterowanie za pomocą pilota, myszy, przeglądarkę albo poprzez klienta sieciowego
- Możliwość montażu 4 dysków SATA
- Port eSATA
- Wyjścia HDMI1, HDMI2, VGA oraz BNC
- Wyjścia HDMI1 oraz VGA – 1920 × 1080
- Wyjścia HDMI2 – 4k - 3840 × 2160
- Obsługa serwera DDNS
- 2 porty USB 2.0, 1 port USB 3.0
- Obudowa do montażu w szafach Rack 19"

HD-TV jest rozwinięciem telewizji analogowej o standardowej rozdzielczości. Rodzielczości 720p, 1080p oraz 3Mpx zapewniają rzeczywistą jakość obrazu porównywalną do kamer IP oraz HD-SDI. Jakość obrazu z kamery o rozdzielczości 720p jest nieporównywalnie lepsza od kamer analogowych z rozdzielczościami katalogowymi 800 i więcej linii.

Urządzenia HD-TV łączą wysoką jakość obrazu znaną z kamer IP i HD-SDI z prostotą uruchomienia systemu bazującego na urządzeniach HD-SDI i niską ceną jaką znamy z kamer analogowych SD.

W systemie wykorzystujemy kable koncentryczne o długości do 500m. długość kabla zależy od jego parametrów.

Możliwe jest zastosowanie skrętki kat. 5e, zasięg wynosi 40-70m i zależy od zastosowanych transceiverów i rozdzielczości systemu.

W dziale Do pobrania - Rozwiązania MAZi można znaleźć najnowsze wersje instrukcji, firmware'ów oraz programów ułatwiających pracę z urządzeniami MAZi.

CECHY/FUNKCJE

- Obsługa chmury
- 16 kanałów analogowych
- opcja wyłączenia wybranych kanałów analogowych i podłączenia w ich miejsce kamer IP
- Kompresja video H.264/H.264+
- Zapis 3Mpx, 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 1024), WD1 (960 × 576)
- Dwa strumienie sieciowe
- Prędkość zapisu 400kl/s w rozdzielczości 1080p, 25kl/s kamerę
- Prędkość zapisu 400kl/s w rozdzielczości 720p/WD1, 25kl/s kamerę
- Zapis na serwerach NFS oraz iSCSI

SPECYFIKACJA

Typ	HAVR-16HT4
Rodzaj	rejestrator 16k 4HDD 3Mpx/1080p/720p
Liczba wejść wideo	16 kamer analogowych HD/SD lub IP
Wyjścia wideo	VGA, HDMI1 maks. 1920×1080, BNC, HDMI2 maks. 4K
Wejścia/Wyjścia liniowe audio	4 / 1
Rozdzielczość	3Mpx / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF
Prędkość rejestracji	3Mpx – 240 fps (P) / 240 fps (N) 1080p – 400 fps (P) / 480 fps (N) 720p – 400 fps (P) / 480 fps (N)
Prędkość rejestracji dla jednej kamery	3Mpx – 15 fps (P) / 15 fps (N) 1080p – 25 fps (P) / 30 fps (N) 720p – 25 fps (P) / 30 fps (N)
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	4 HDD do 4TB + eSATA
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4
RS-485 / RS-232	+ / +
Opis	zapis 3Mpx / 1080p / 720p / WD1, dual stream, zapis na serwerach NFS oraz iSCSI, smart search, dodatkowe 2 kanały IP
Porty	Gigabit Ethernet; 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, RS-485
Zasilanie	12 V DC, 65W
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	445 x 390 x 75

