

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-hd-tvihd-cviahdcvbs-hikvision-ds-2ce12dft-f-2mpx-36mm-ir40-12vdc-p-7321.html>



KAMERA TUBOWA HD-TVI/HD-CVI/AHD/CVBS HIKVISION DS-2CE12DFT-F 2MPX 3.6mm IR40 12VDC

Cena brutto	517,99 zł
Cena netto	421,13 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	12461
Producent	HIKVISION

Opis produktu

Kamera tubowa HIKVISION posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX**. Atutem jest też obiektyw stałogniskowy **3.6 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Kamera ma również wbudowany promiennik podczerwieni o **zasięgu do 40 metrów**, dzięki któremu otrzymamy dobrą widoczność w nocy.

Przeznaczona jest do zastosowania w systemach monitoringu zbudowanych w oparciu o rejestratory HD-TVI. Można ją zastosować **na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń**. Posiada **wodoodporną** obudowę, która chroni sprzęt przed złymi warunkami atmosferycznymi. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu.

Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 Mpx do 25kl./s
- obsługa 4 technologii: HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS
- obiektyw stałogniskowy 3.6 mm
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: WDR 120 dB, 3D DNR
- stopień ochrony: IP67
- zasilanie: 12VDC

Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

Technologia HD-TVI

Systemy monitoringu HD-TVI budowane są w oparciu o system analogowy, w którym transmisja danych odbywa się po klasycznych przewodach koncentrycznych. Dzięki temu proces instalacji jest szybszy, a koszty zmiany okablowania - mniejsze. Na urządzeniach HD-TVI zbudować można zupełnie nowy system dozoru. Standard ten też wykorzystuje sygnał o stosunkowo niskiej częstotliwości, który oferuje świetną wydajność pod względem odporności na zakłócenia elektromagnetyczne. Jakość obrazu jest bardzo wysoka - materiał jest wyraźny i o właściwym odwzorowaniu kolorów.

Transmisja obrazu

Zasięg transmisji wynosi do 500 metrów. W zależności od przewodu - zasięgi transmisji sygnału wizyjnego wynoszą:

- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG59: 300 m,
- przy zastosowaniu przewodu koncentrycznego RG6/11: 500 m,
- przy zastosowaniu przewodu sieciowego UTP (z wykorzystaniem konwerterów): do 300 m.

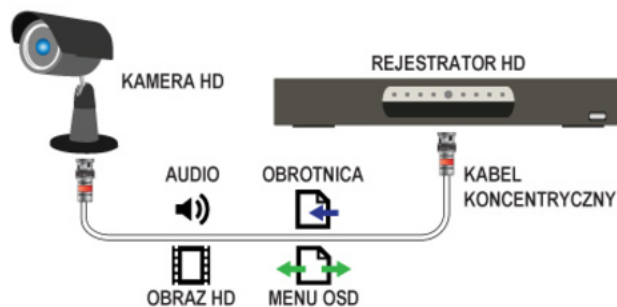
System HD-TVI posiada możliwość transmisji danych różnego typu - wykorzystując wspólny, pojedynczy przewód. Pozwala przesyłać sygnał:

- wizyjny (jakość HD),
- audio (z kamery),
- dane do sterowania kamerami obrotowymi,
- dane do sterowania menu OSD kamery.

Zalety systemu HD-TVI:

- wierny obraz w podglądzie na żywo (brak kompresji)
- wysoka rozdzielczość: 720p, 1080p, 3MPX
- brak opóźnień
- rejestratory trybrydowe - obsługa kamer HD-TVI, CVBS, IP
- duża odporność na zakłócenia elektromagnetyczne, dzięki zastosowaniu synchronicznej modulacji amplitudowej QAM oraz separacji sygnałów chrominancji i luminacji
- daleki zasięg transmisji
- komunikacja dwukierunkowa - sterowanie OSD kamery i kamerami obrotowymi poprzez kabel sygnałowy bezpośrednio z rejestratora
- znacznie łatwiejsza konfiguracja systemu (w porównaniu do systemów bazujących na protokole IP)

Schemat działania systemu HD-TVI



Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 2 MPX CMOS
- czułość (Lux): 0.0005Lux/F1.0; 0 Lux z WL
- rozdzielczość: 2 Mpx
- obiektyw stałogniskowy 3.6mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m
- złącza wideo: 1x 1Vp-p BNC: TVI / CVI / AHD / PAL
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 400 mA
- wymiary: 223.1 x 77.1 x 82.6 mm
- waga: 0,43 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE12DFT-F - 1 szt;
- akcesoria montażowe.