

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-hikvision-ds-2ce12hft-f28-5mpx-28mm-ir40-12vdc-p-12401.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 HIKVISION DS-2CE12HFT-F28 5MPX 2.8mm IR40 12VDC

Cena brutto	681,45 zł
Cena netto	554,02 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Numer katalogowy	16813
Producent	HIKVISION
Widzenie w nocy	31-40 m
Rozdzielczość	5 Mpx
Obiektyw	stałogniskowy 2.8 mm

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 HIKVISION DS-2CE12HFT-F28 posiada rozdzielczość obrazu do **5 MPX** (w zależności od technologii). Atutem jest też obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia. Kamera ma również wbudowany promiennik podczerwieni o **zasięgu do 40 metrów** (w terenie otwartym), dzięki któremu otrzymamy dobrą widoczność w nocy.

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: 5 Mpx (2560x1944) @20kl/s
- obsługa 4 technologii: HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 99.7°
- promiennik podczerwieni IR - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- 3-osiowa regulacja położenia
- funkcje: WDR \geq 130 dB, 3D DNR, AGC, ATW/MWB, BLC, HLC, HLS, maski prywatności (4 obszary), detekcja ruchu (4 obszary)
- stopień ochrony: IP67

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 przesiać 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)

Specyfikacja techniczna:

- rozdzielczość: 5 Mpx (2560x1944) @20kl/s
- czułość (Lux): 0.0005Lux (F1.0, wł. AGC), 0 Lux z światłem białym
- obiektyw stałogniskowy 2.8mm
- kąt widzenia: 99.7°
- promiennik podczerwieni - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- sterowanie po kablu koncentrycznym Hikvision-C (HD-TVI)
- możliwość przełączenia wyjść wideo: TVI/AHD/CVI/CVBS
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- napięcie zasilania: 12V DC
- wymiary: 215.7 x 77.1 x 82.6 mm
- waga: 0,54 kg

W zestawie:

- kamera HIKVISION DS-2CE12HFT-F28 - 1 szt;
- akcesoria montażowe.