

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-v40sfp4-bg-1-3mpx-28-12mm-ir40-12vdc-p-3280.html>



## KAMERA TUBOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-V40SFP4-BG 1,3MPX 2.8-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	<b>299,99 zł</b>
Cena netto	<b>243,89 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9072</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>31-40 m</b>
Rozdzielczość	<b>1,3 MPX</b>
Obiektyw	<b>zmiennooogniskowy 2.8-12 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera tubowa KENIK** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX225, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **1 MPX** - systemy AHD, ANALOG, HD-TVI i HD-CVI. Sprzęt ma również obiektyw zmiennooogniskowy **2.8-12 mm**, który pozwala dostosowanie kąta widzenia do obserwowanego otoczenia. Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Kamera 4w1 to rozwiązanie idealne dla instalacji łączących w sobie wiele systemów. Dzięki unikatowym możliwościom **kamera może współpracować z rejestratorami AHD, TVI i CVI oraz ze standardowymi rejestratorami analogowymi**. Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

#### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/3" Sony Exmor 1,3 MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1 MPX - 1280 x 720 (dla analogowego: 960H)
- obiektyw zmiennooogniskowy 2.8-12 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- menu OSD (zdalnie sterowane)
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: BLC, ICR, 3DNR, DWDR
- stopień ochrony: IP66
- 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 i na ścianie.

#### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- 
- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m;
  - stabilność obrazu;
  - ochrona przeciwzakłóceńowa;
  - bogate i naturalne kolory;
  - szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

### Technologia HD-CVI

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

**Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową**

### Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

#### Przełączanie trybów pracy:

Do przełączania trybów służy joystick umieszczony na kablu. Wystarczy przytrzymać przycisk w żadaną stronę przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub ANALOG.



#### Wybrane funkcje:

##### 1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

##### 2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

##### 3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

---

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

### **Specyfikacja techniczna:**

- przetwornik: 1/3" Sony 1.3MPX
- rozdzielczość: 960
- format wideo: PAL / NTSC
- czułość: 0.001 Lux / F1.2
- współczynnik S/N: >48dB
- zasięg reflektora podczerwieni IR: do 40m
- filtr podczerwieni IR CUT: tak
- obiektyw zmiennoogniskowy: 2.8-12 mm
- menu OSD: tak
- wyjście wideo: AHD/CVI/TVI/CVBS
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- zasilanie: 12V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 1000mA
- wymiary: 220 x 80 x 80 mm
- waga: 1400g

### **W zestawie:**

- kamera KENIK KG-V40SFP4-BG - 1 szt.
- instrukcja.