

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-512sfp4-bg-1-3mpx-2-8mm-ir20-12vdc-p-3272.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-512SFP4-BG 1,3MPX 2,8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>59,99 zł</b>
Cena netto	<b>48,77 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>9064</b>
Producent	<b>KENIK</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa 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 stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 20 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:

- przetwornik obrazu: 1/3" Sony Exmor 1,3MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 1MPX - 1280 x 720 (dla analogowego: 960H)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 20 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.

### 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:

Gdy chcemy przełączyć tryb pracy, musisz się upewnić czy kamera jest podłączona do zasilania i rejestratora. Wówczas trzeba przytrzymać przez 5 sekund przycisk (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy pojawia się obraz w wybranym trybie (domyślnie jest to AHD).

W momencie uruchomienia kamery można wybrać tryb TYLKO 1 raz. Gdy chcemy go zmienić - musimy odłączyć kamerę od zasilania i uruchomić ponownie celem zmiany trybu. Kamera po odłączeniu zasilania zawsze zapamiętuje ostatni wybór.



#### Przykładowe funkcje urządzenia:

##### 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 szумы 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 Exmor 1.3M (IMX225+NVP2431H)
- rozdzielczość analogowa pozioma: 1300 linii
- rozdzielczość AHD/CVI/TVI: 1280x720 (AHD-M)
- format wideo: PAL / NTSC
- zasięg reflektora podczerwieni: 20m
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm
- kąt widzenia: 90 stopni
- czułość: 0.001 Lux / F1.2 (0 Lux przy IR wł.)
- filtr podczerwieni IR CUT: TAK
- menu OSD: TAK
- funkcje: Dzień/Noc (auto), AWB, AGC, 3D-DNR, DWDR, BLC
- współczynnik S/N: >48dB
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 500 mA
- wymiary: 94 x 69 mm
- waga: 400g

### W zestawie:

- kamera KENIK KG-512SFP4-BG - 1 szt.