

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ahdhd-cvihd-tvianalog-kenik-kg-512sfp4hd-w-bg-ii-2mpx-2-8mm-ir20-12vdc-p-7074.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA AHD/HD-CVI/HD-TVI/ANALOG KENIK KG-512SFP4HD-W-BG-II 2MPX 2,8mm IR20 12VDC

Cena brutto	<b>249,99 zł</b>
Cena netto	<b>203,24 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>12238</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>10-20 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa KENIK** posiada wbudowany nowoczesny przetwornik obrazu SONY IMX323, który pozwala na uzyskanie rozdzielczości obrazu **2 MPX** - systemy AHD, HD-TVI i HD-CVI (Analog - 960H). 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 i na ścianie**.

### Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.9" Sony Exmor 2.1 MPX
- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2MPX - 1920 x 1080 (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, Defog, strefy prywatności
- 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 przeciwzakłóceńiowa;
- 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 żądaną stronę przez 5 sekund (lewo, prawo, góra, dół). Wtedy automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub ANALOG.



#### 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 wyostrojony, 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: 1/2.9" Sony Exmor 2.1M (IMX323+NVP2441H)
- rozdzielczość analogowa: pozioma 2000 linii
- rozdzielczość AHD/CVI/TVI: 1920x1080 (AHD-H)
- format wideo: PAL / NTSC
- zasięg reflektora podczerwieni IR: do 20m
- filtr podczerwieni: IR CUT TAK
- obiektyw stałogniskowy: 2.8mm
- kąt widzenia: 92 stopnie
- czułość: 0.001 Lux / F1.2 (0 Lux przy IR wł.)
- współczynnik S/N: >50dB
- wyjście wideo: 1.0 Vp-p, 75Ω
- funkcje: ICR (dzień/noc), balans bieli, AGC, 3D-DNR, DWDR, BLC, Defog, Sens-up (32x), maski prywatności
- menu OSD: TAK
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -20°C ... +50°C
- zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
- pobór prądu: 550mA
- wymiary: 94 x 69 mm
- waga: 400g

### W zestawie:

- kamera KENIK KG-512SFP4HD-W-BG-II - 1 szt.