

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ahdanalog-kenik-kg-v40sfp-a-13mpx-1200tvl-28-12mm-ir40-12vdc-p-2131.html>



KAMERA TUBOWA AHD/ANALOG KENIK KG-V40SFP-A 1.3MPX 1200TVL 2.8-12mm IR40 12VDC

Cena brutto	309,99 zł
Cena netto	252,02 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	KG-V40SFP-A
Producent	KENIK

Opis produktu

Kamera tubowa KENIK posiada przetwornik obrazu Sony EXMOR IMX238 (rozdzielczość **1300 TVL**), który świetnie sprawdzi się w najbardziej wymagających systemach monitoringu. Ze względu na wysoką rozdzielczość obrazu jest szczególnie polecana do instalacji wymagających szczegółowego dozoru. Zastosowany procesor DSP, odpowiedzialny za obróbkę sygnału, wysokiej jakości optyka oraz zaawansowana elektronika zapewniają szczegółowy obraz obserwowanych obiektów. Po przełączeniu kamery w tryb pracy **AHD** uzyskujemy rozdzielczość HD (**1280x720**), dzięki czemu możemy rozpoznać jeszcze więcej szczegółów.

Atutem jest również obiektyw zmiennoogniskowy **2.8-12 mm** oraz wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do aż 40 m**, dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności. Intuicyjne **menu OSD** sprawi, że obsługa sprzętu będzie bardzo prosta.

Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczona jest do **montażu sufitowego i ściennego**.

Cechy produktu:

- przetwornik obrazu: 1/2.8" Sony Exmor CMOS
- rozdzielczość: 1300 linii telewizyjnych 1280x720 (AHD), 960H (analog)
- możliwość pracy w 2 trybach: analogowym lub AHD
- obiektyw zmiennoogniskowy 2.8-12 mm
- menu OSD
- długi zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75Ω (AHD)
- kąt widzenia 90°
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 40 m
- funkcje: balans bieli, AGC, 3DNR, DWDR, BLC, ICR, AWB, HLC
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC, 600mA



Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni sprzęt przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Przeznaczona jest do montażu sufitowego i ściennego. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów - ogółem: miejsc, w których zachodzi potrzeba identyfikacji twarzy człowieka, tablic rejestracyjnych, banknotów itp.

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 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.

4) HLC (Highlight Compensation - kompensacja światła reflektorów)

Dzięki niej zneutralizujemy ostrość światła (np. samochodu), więc z łatwością rozpoznamy szczegóły na obrazie, chociażby odczytamy tablice rejestracyjne.

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.

Jakość obrazu:



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



Przełączanie trybów pracy:



Specyfikacja techniczna:

-
- przetwornik: 1/2,8" Sony Exmor 1.4M IMX238+NVP2431H
 - rozdzielczość analogowa pozioma: 1200 TVL
 - rozdzielczość AHD: 1280x720 (AHD-M)
 - menu OSD: tak
 - liczba efektywnych pikseli: 1305(H)x1049(V)
 - system pracy: PAL/NTSC
 - zasięg diod IR: 40 m
 - ilość diod IR: 42 szt
 - obiektyw: 2,8-12 mm (2MPX)
 - rodzaj synchronizacji: wewnętrzna
 - korekcja Gamma: 0,45
 - balans bieli: automatyczny
 - wyjście wideo: kompozytowe (1.0 Vp-p 75 Ohm)
 - system skanowania: Pal - 625 linii, 50 pól/s
 - czas migawki elektronicznej: Auto (Pal1/50-1/100,000 s)
 - temperatura pracy: -10 st C ... +50 st. C
 - temperatura przechowywania: -30 st. C ... +60 st. C
 - zasilanie: 12VDC
 - wymiary: 220 x 80 x 80 mm
 - waga: 1100 g

W zestawie:

- kamera Kenik KG-V40SFP-A - 1 szt.