

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kompaktowa-ip-dahua-ipc-hf5231e-e-2mpx-12vdc24vac-poe-p-5047.html>



## KAMERA KOMPAKTOWA IP DAHUA IPC-HF5231E-E 2Mpx 12VDC/24VAC PoE

Cena brutto **1 293,86 zł**

Cena netto **1 051,92 zł**

Dostępność **Produkt archiwalny**

Numer katalogowy **10635**

Producent **Dahua**

### Opis produktu

**Kamera kompaktowa IP Dahua** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** z kompresją wideo **H.264 i H.265**, która pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%.

Przydatna jest też karta **MicroSD** (do 128 Gb) - w sytuacji utraty połączenia kamery z rejestratorem, na karcie zapisywany jest obraz, który po naprawie sieci stanowi uzupełnienie pamięci.

Produkt przeznaczony jest **do różnorodnych zastosowań wewnątrz i na zewnątrz** pomieszczeń (po zastosowaniu obudowy). Urządzenie wyposażone jest w technologię **ePoE**, która umożliwia transmisję **do 800 m** przy prędkości 10 Mb/s lub **300 m** z prędkością 100 Mb/s (poprzez skrętkę kat. 5). Sprzęt można zamontować **na suficie lub na ścianie**.

### Cechy produktu:

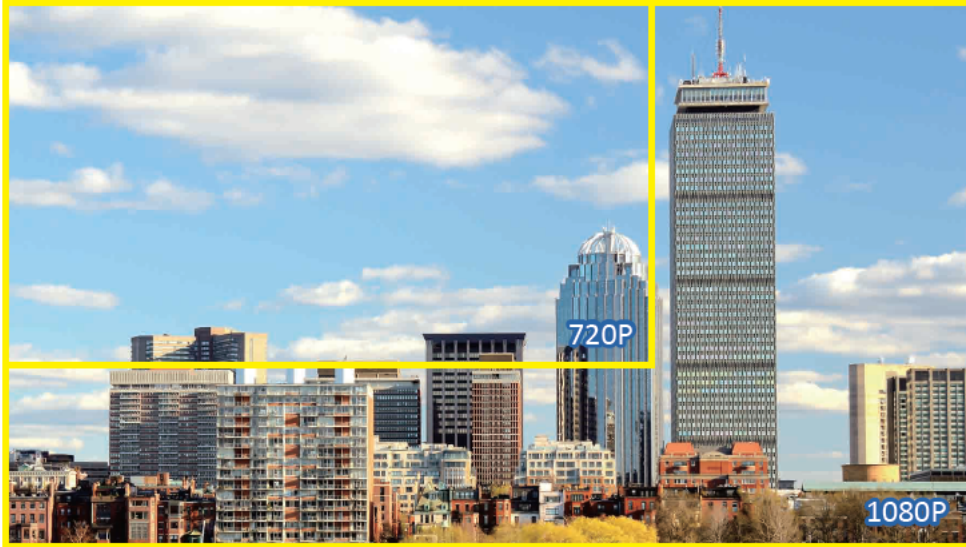
- przetwornik: 1/2.8" 2 MPX CMOS
- kompresja wideo: H.265/H.264
- zapis wideo: 1~60 fps @1080p/720p
- funkcje: 3D DNR, AWB, BLC, WDR 120dB, ICR
- zgodność z ONVIF
- gniazdo pamięci MicroSD (do 128 Gb; brak w zestawie)
- mocowanie obiektywu typu CS
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - podgląd za pośrednictwem Internetu,
  - CMS (DSS/PSS)
  - DMSS
- zasilanie: 12VDC, 24VAC, PoE, ePoE

**Obiektyw NIE jest dołączony do zestawu.**

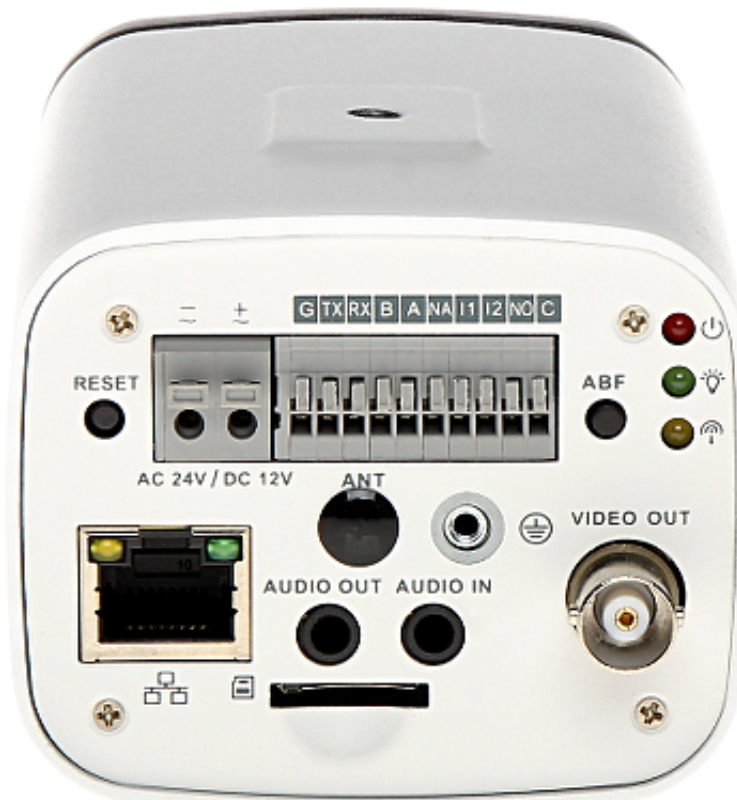
### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań. Sprzęt można zamontować na suficie lub na ścianie (wymagany dodatkowy uchwyt). Jest przydatny do obserwacji np. domów, biur, magazynów, placów.

### Jakość obrazu:



**Widok z tyłu:**



**Wybrane funkcje:**

**1) 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.



## 2) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.

## 3) 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.

## DMSS (dla urządzeń mobilnych)



## Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



### Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/2.8 " 2.1 MPX Sony CMOS
- system skanowania: progresywny
- rozdzielczość: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024 (1.4 Mpx), 1280 x 960 (1.3 Mpx), 1280 x 720 (720p)
- strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720

- 
- strumień pomocniczy 1: 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
  - strumień pomocniczy 2: 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288
  - wyjście wideo: 1Vpp, 75 Ohm
  - czułość: 0.004 Lux/F1.2 (kolor) 0.002 Lux/F1.2 (B/W)
  - stosunek sygnał/szum (S/N): > 50 dB
  - kompresja obrazu: H.265 / H.264 / MJPEG
  - wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
  - interfejs RS-485: tak
  - protokoły: Pelco-P, Pelco-D i inne
  - przepływność (bitrate): 24 ... 9472 kbit/s - H.264 14 ... 5632 kbit/s - H.265
  - prędkość transmisji strumienia głównego: 50 kl/s @1080p
  - interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
  - protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Multicast, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP
  - audio: wbudowany mikrofon, wejście na mikrofon zewnętrznych, wyjście audio, obsługa dwukierunkowego audio, detekcja dźwięku
  - wejście na kartę MicroSD: do 128 Gb (możliwy zapis lokalny)
  - max. liczba użytkowników on-line: 20
  - dostęp z mobilny: iPhone, iPad, Android
  - ONVIF: 16.12
  - wybrane funkcje: 3D-DNR WDR (120dB) ICR BLC HLC ABF AGC WB - balans bieli detekcja ruchu analiza IVS Mirror konfigurowalne strefy prywatności Sharpness
  - temperatura pracy: -30°C ... +60°C
  - zasilanie: PoE (802.3af), ePoE, 12V DC, 24V AC
  - pobór mocy: ≤ 8 W
  - wymiary: 136 x 74 x 65 mm
  - waga: 0.534 kg

#### **W zestawie:**

- kamera Dahua IPC-HF5231E-E - 1 szt.