

## HAC-HFW2221EP-0360B Kamera tubowa 1080p, 2.1MPx, HDCVI/CVBS DAHUA

**Producent:** Dahua  
**Cena netto:** 349.59 zł  
**Cena brutto:** 430.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Kamera tubowa HAC-HFW2221EP** oparta jest o technologię **HD-CVI** i umożliwia przesył sygnału po kablu koncentrycznym na odcinku do **500 metrów** bez jakichkolwiek opóźnień w transmisji. Urządzenie posiada przetwornik CMOS **1/2.7" 2.1 Mpx** generujący obraz w rozdzielczości FullHD 1080p (efektywna liczba pikseli: 1928 x 1088).

Kamera została wyposażona w **obiektyw o ogniskowej 3.6 mm** oraz w promiennik podczerwieni o zasięgu **do 40 metrów**.

**HAC-HFW221EP** firmy **Dahua**, mieści się w metalowej obudowie o wymiarach 180 x 70 x 70 [mm] i klasie szczelności IP67, co stwarza z kamery urządzenie odporne na zakurzenie czy potraktowanie go silnym strumieniem wody. Pobiera maksymalnie **5.5 W** mocy i zasilane jest prądem stałym 12 V.

Kamera nie jest już dostępna. Została wycofana z oferty.

### Kamera HAC HFW2221EP Dahua wyposażona została w funkcje:

- **WDR 120dB**, czyli technologia zapewniająca kamerze szeroki zakres dynamiki. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, odwzorowanie szczegółów znajdujących się w ciemnych częściach obrazu, nie będzie sprawiać dla kamery najmniejszego problemu.
- **AWB (Auto White Balance)**, to technologia znacznie poprawiająca nasycenie i odwzorowanie kolorów w rejestrowanym obrazie. Pomaga to uzyskać jak najbardziej naturalne barwy, przy różnym oświetleniu.
- **BLC (Back Light Compensation)** - kompensacja światła wstecznego jest jedną z powszechniejszych funkcji dostępnych w kamerach. Urządzenie wyposażone w tę technologię, skutecznie eliminuje efekt powstający przy kierowaniu kamery w stronę silnego źródła światła.
- **3DNR (Digital Noise Reduction)** oznacza cyfrową redukcję szumów, co w praktyce ogranicza występowanie rozmyć powstałych przez niedostateczne światło lub jego brak.

- **AGC** (*Auto Gain Control*) pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko ten spadnie poniżej pewnego poziomu.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA KAMERY TUBOWEJ DAHUA HAC-HFW2221EP**

- Kamera tubowa HDCVI + 960H
- Rozdzielczość 1080p, 1920 x 1080 px (25 kl/s)
- **Przetwornik: 1/2.8" 2.0 Mpx CMOS**
- Maksymalny zasięg IR: **do 30 metrów** (Inteligentna podczerwień)
- Czułość: 0 lux / F 2.0 (wł. IR)
- **Obiektyw: 3.6 mm**
- Kąt widzenia H: 90°
- Prędkość elektronicznej migawki: 1/3 ~ 1/300 000 [s]
- Mechaniczny filtr ICR
- Odległość transmisji: do 500 metrów kablem koncentrycznym
- Menu ekranowe dostępne poprzez kabel sygnałowy z poziomu rejestratora
- Wyjście wideo: 1 kanał BNC **HDCVI / CVBS**
- Temperatura pracy: od -30 °C do 60 °C
- Obudowa: zewnętrzna, klasa szczelności IP67
- Zasilanie: 12 V DC
- Pobór mocy: 5.5 W (max.)
- Waga: 0.40 kg
- Wymiary: 180 x 70 x 70 [mm]