



# Kamera IP DAHUA IPC-HDW4231EM-ASE-0280B (2,8 mm; FullHD 1920x1080; Kula)

Indeks: 41223 Producent: DAHUA Kod producenta: IPC-HDW4231EM-ASE-0280B

**Cena: 1,044.27 zł**

## Opis

Dahua Europe Eco-savvy 3.0 IPC-HDW4231EM-AS Kamera bezpieczeństwa IP Wewnętrz i na wolnym powietrzu Douszne Sufit / Ściana 1920 x 1080 piksele

Producent: DAHUA

### Szczegóły Techniczne

- Liczba przesyłanych obrazów: 3
- interfejs mocowania obiektywu: Tablica montażowa

### Konstrukcja

- Kolor produktu: Biały
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na temperaturę, Wodoodporna
- Układ: Douszne
- Materiał obudowy: Metal
- Stopień ochrony IP: IP67
- Typ mocowania: Sufit / Ściana

### Moc

- Obsługa PoE: Tak
- Pobór mocy: 5 W
- Rodzaj zasilania: PoE
- Wyjście prądu stałego (w voltach): 12

### Waga i rozmiary

- Waga wraz z opakowaniem: 650 g
- Wysokość produktu: 93,7 mm
- Średnica: 10,6 cm
- Waga produktu: 470 g

### Ochrona

- Czujnik ruchu: Tak
- Funkcje systemu Intelligent Video Surveillance (IVS): Zaginiony obiekt, Opuszczony obiekt, Wykrywanie twarzy, Wtargnięcie, Potykacz

### Cechy zarządzania

- Oprogramowanie do zarządzania: Smart PSS, DSS, Easy4ip
- Przeglądarka internetowa: Tak

### **Warunki pracy**

- Zakres temperatur (przechowywanie): -30 - 60 °C
- Zakres wilgotności względnej: 0 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): -30 - 60 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 95%

### **Sieć**

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3af
- Wi-Fi: Nie
- Obsługa jakości serwisu (QoS): Tak
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Fast Ethernet
- Metoda strumieniowa: Multicast, Unicast
- Zgodność operacyjna klientów: ONVIF, PSIA, CGI
- Technologia okablowania: 10/100Base-T(X)

### **Wymagania systemowe**

- Obsługiwane operacyjne systemy komórkowe: Android, iOS

### **Wydajność**

- Wide Dynamic Range (WDR): Tak
- Technologia łączności: Przewodowa
- Tryb dzienny / nocny: Tak
- Model: Kamera bezpieczeństwa IP
- Przeznaczenie: Wewnątrz i na wolnym powietrzu

### **Zawartość opakowania**

- Liczba kamer: 1

### **Audio**

- Stosunek sygnału do szumu: 50 dB
- Wbudowany mikrofon: Tak
- Kodeki audio: G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

### **Nośnik danych**

- Wbudowany HDD: Nie
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 MB
- Pojemność pamięci ROM: 32 MB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 128 GB
- Zintegrowany czytnik kart: Tak

### **Porty i interfejsy**

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Gniazdko wyjścia DC: Tak
- Standardowe rozwiązania komunikacyjne: RJ-45

### **Kamera**

- Kąt widzenia (pionowy): 58°
- Kąt widzenia (poziomy): 110°
- Zakres przesuwania: 0 - 360°
- Min. Oświetlenie: 0,009 lx
- Szybkość migawki: 1/3 - 1/100000 s
- Kąt obrotu: 360°
- Balans bieli: Lampa, Zewnętrzna, Automatyczna, Naturalny, Ręczny
- Dostosowywanie czasu migawki: Automatyczne/Ręczne
- Zakres kąta nachylenia: 0 - 78°
- Typ migawki aparatu: Elektroniczny

#### **Pozostałe funkcje**

- Obsługiwane przeglądarki: IE, Chrome, Firefox, Safari
- IR control: Automatyczna, Ręczny

#### **Matryca światłoczuła**

- Skanowanie progresywne: Tak
- Typ przetwornika obrazu: CMOS
- Wielkość czujnika CCD: 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")

#### **Tryb nocny**

- Typ diody LED: Podczerwień
- Odległość widzenia nocnego (Night Vision): 50 m
- Tryb nocny: Tak
- Ilość diod oświetlenia: 1

#### **Video**

- Obsługiwane rozdzielczości grafiki: 352 x 288, 1280 x 960, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 704 x 480, 1920 x 1080 (HD 1080), 352 x 240, 704 x 576
- Maks. Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Kompensacja oświetlenia tylnego: Tak
- Redukcja hałasu: Tak
- 3D NR (Redukcja szumu 3D): Tak
- Kontrola szybkości transmisji danych: Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- Obsługiwane tryby wideo: 1080p, 720p
- Formaty kompresji: H.265, H.264, H.264+, H.265+
- Prędkość przepływu danych: H.264: 24~9472Kbps, H.265: 14~5632Kbps
- Pełny HD: Tak
- Maska prywatności: Tak
- System formatu sygnału analogowego: PAL
- Wzmocnienie sterowania: Automatyczne/Ręczne
- Obracanie obrazu i odbicie lustrzane: Tak
- Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI): Tak
- Smart IR: Tak
- Ilość klatek: 60 fps
- Transmisja wideo: Tak
- Suma megapikseli: 2 MP
- Highlight Compensation (HLC): Tak

#### **System obiektywów**

- Cyfrowe zbliżenie: 16x
- Wykrywanie odległości: 44 m

- Określanie odległości: 4 m
- Rozpoznawanie odległości: 9 m
- Obserwuj odległość: 17 m
- Maksymalna przesłona: 2
- Możliwość przybliżenia: Tak
- Stała ostrość: Tak
- Długość stałej ogniskowej: 2,8 mm

## Parametry

<b>Model</b>	IPC-HDW4231EM-ASE-0280B
<b>Kod producenta</b>	6939554936340
<b>Marka</b>	Dahua
<b>Rozdzielczość</b>	2
<b>EAN</b>	6939554936340
<b>Typ kamery</b>	kolorowa, na podczerwień
<b>Technologia</b>	IP
<b>Obudowa</b>	kopułkowa (dome)
<b>Klasa szczelności kamery</b>	IP67
<b>Zasięg podczerwieni</b>	50
<b>Funkcje</b>	automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC), automatyczny balans bieli (AWB), kompensacja światła z tyłu (BLC)
<b>Stan</b>	Nowy