

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw1230ds-saw-0280b-p-162704.html>

## KAMERA IP DAHUA IPC-HFW1230DS-SAW-0280B

Cena	<b>292,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CIPDAUKAM0904</b>
Kod producenta	<b>IPC-HFW1230DS-SAW-0280B</b>
Kod EAN	<b>6923172539892</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ mocowania:** Ścienny/sufitowy
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Układ:** Tuba/kopułka
- **Kolor produktu:** Biały
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Pobór mocy (max):** 4,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 2 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Waga produktu:** 477,9 g
- **Głębokość produktu:** 166,2 mm
- **Wysokość produktu:** 128,6 mm
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 70 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Maksymalny zasięg:** 80 m
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Jedna częstotliwości (2,4 GHz)
- **4G LTE:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 100 Megabit Ethernet, 10 Megabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Sposób łączności:** Przewodowy i bezprzewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** DWDR
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Liczba kamer:** 1
- **Rozmowa dwukierunkowa:** Nie
- **Wbudowany głośnik:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Pojemność pamięci ROM:** 16 MB
- **Pojemność pamięci RAM:** 64 MB
- **WE/WY alarmu:** Nie
- **Ilość slotów kart pamięci:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Detekcja ruchu:** Tak

- 
- **Detekcja osób:** Tak
  - **Kąt obrotu w pionie:** 0 - 90°
  - **Kąt obrotu w poziomie:** 0 - 360°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 100°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 53°
  - **Kąt widzenia, przekątna:** 120°
  - **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Dostosowywanie czasu migawki:** Automatyczne/Ręczne
  - **Min. Oświetlenie:** 0,025 lx
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Typ przetwornika obrazu:** HD CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Ilość diod oświetlenia:** 1
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Formaty kompresji:** H.264H, M-JPEG, H.265, H.264, H.264B, H.264+, H.265+
  - **Suma megapikseli:** 2 MP
  - **Ilość klatek:** 25 / 30 fps
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Typ obiektywu:** Obiektyw stałogniskowy
  - **Typ przesłony:** Stała
  - **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,6 m
  - **Maksymalna przesłona:** 2
  - **Długość ogniskowa:** 2.8 mm
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Ścienny/sufitowy
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Układ:** Tuba/kopułka
- **Kolor produktu:** Biały
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 4,1 W
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 2 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Waga produktu:** 477,9 g
- **Głębokość produktu:** 166,2 mm
- **Wysokość produktu:** 128,6 mm

### Cechy zarządzania:

- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -30 - 70 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

### Sieć:

- 
- **Maksymalny zasięg:** 80 m
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Jedna częstotliwości (2,4 GHz)
  - **4G LTE:** Nie
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 100 Megabit Ethernet, 10 Megabit Ethernet
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
  - **Bluetooth:** Nie
  - **Wi-Fi:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS

#### Wydajność:

- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Sposób łączności:** Przewodowy i bezprzewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** DWDR
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Rozmowa dwukierunkowa:** Nie
- **Wbudowany głośnik:** Nie
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci ROM:** 16 MB
- **Pojemność pamięci RAM:** 64 MB

#### Porty i interfejsy:

- **WE/WY alarmu:** Nie
- **Ilość slotów kart pamięci:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB

#### Kamera:

- **Detekcja ruchu:** Tak
- **Detekcja osób:** Tak
- **Kąt obrotu w pionie:** 0 - 90°
- **Kąt obrotu w poziomie:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 100°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 53°
- **Kąt widzenia, przekątna:** 120°
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Dostosowywanie czasu migawki:** Automatyczne/Ręczne
- **Min. Oświetlenie:** 0,025 lx

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

- **Tryb nocny:** Tak
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Ilość diod oświetlenia:** 1

---

**Video:**

- **Transmisja wideo:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.264H, M-JPEG, H.265, H.264, H.264B, H.264+, H.265+
- **Suma megapikseli:** 2 MP
- **Ilość klatek:** 25 / 30 fps
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

**System obiektywów:**

- **Liczba soczewek:** 1
- **Typ obiektywu:** Obiektyw stałogniskowy
- **Typ przesłony:** Stała
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,6 m
- **Maksymalna przesłona:** 2
- **Długość ogniskowa:** 2.8 mm

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy elektroniczne; nie należy wyrzucać do zwykłego śmietnika., Upewnij się, że produkt jest odpowiednio zainstalowany i zabezpieczony, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą, aby zapobiec uszkodzeniom elektrycznym.