

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw2249s-s-il-0280b-p-162866.html>

## KAMERA IP DAHUA IPC-HFW2249S-S-IL-0280B



Cena	<b>447,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>CIPDAUKAM0900</b>
Kod producenta	<b>IPC-HFW2249S-S-IL-0280B</b>
Kod EAN	<b>6923172537720</b>
PKWiU	<b>26.30.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ mocowania:** Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 4,4 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy:** 1,6 W
- **Pobór mocy (max):** 3,8 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE
- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Głębokość produktu:** 166,2 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Wysokość produktu:** 70 mm
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Lustro:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
- **Bluetooth:** Nie
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Waga wraz z opakowaniem:** 590 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Kodeki dźwiękowe:** G.711Mu, G.711a, PCM, G.726
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Pojemność pamięci ROM:** 128 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Balans bieli:** Tryb niestandardowy, Ręczny, Street lamp, Zewnętrzna, Automatyczna, Naturalny

- 
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
  - **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
  - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Kontrola panewki kamery:** Tak
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 107°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56°
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Suma megapikseli:** 2 MP
  - **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
  - **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
  - **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
  - **Maska prywatności:** Tak
  - **Formaty kompresji:** H.264B, H.265, H.264, M-JPEG, H.264H
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 352 x 288, 1280 x 720 (HD 720), 352 x 240, 704 x 576, 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 704 x 480, 640 x 480 (VGA)
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Wykrywanie odległości:** 43,9 m
  - **Minimalna przesłona:** 1,6
  - **Określanie odległości:** 4,4 m
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Rozpoznawanie odległości:** 8,8 m
  - **Obserwuj odległość:** 17,5 m
  - **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,7 m

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Typ mocowania:** Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Układ:** Tubowa
- **Stopień ochrony IP:** IP67

### Moc:

- **Zużycie prądu (przesył prądu przez Ethernet (PoE)):** 4,4 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy:** 1,6 W
- **Pobór mocy (max):** 3,8 W
- **Rodzaj zasilania:** DC, PoE

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 70 mm
- **Głębokość produktu:** 166,2 mm
- **Waga produktu:** 480 g
- **Wysokość produktu:** 70 mm

### Ochrona:

- **Wideo detekcja ruchu:** Tak

- 
- **Lustro:** Tak

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C

#### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
- **Bluetooth:** Nie

#### Wymagania systemowe:

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

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 590 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Kodeki dźwiękowe:** G.711Mu, G.711a, PCM, G.726
- **Stosunek sygnału do szumu:** 56 dB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Pojemność pamięci ROM:** 128 MB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

#### Kamera:

- **Balans bieli:** Tryb niestandardowy, Ręczny, Street lamp, Zewnętrzna, Automatyczna, Naturalny
- **Szybkość migawki:** 1/3 - 1/100000 s
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 107°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 127°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°

#### Matryca światłoczuła:

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

- 
- **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1

#### **Tryb nocny:**

- **Tryb nocny:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
- **Ilość diod oświetlenia:** 2

#### **Video:**

- **Suma megapikseli:** 2 MP
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kodowanie regionalnego obszaru zainteresowania (ROI):** Tak
- **Kontrola szybkości transmisji danych:** Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
- **Maska prywatności:** Tak
- **Formaty kompresji:** H.264B, H.265, H.264, M-JPEG, H.264H
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczne/Ręczne
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 352 x 288, 1280 x 720 (HD 720), 352 x 240, 704 x 576, 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 704 x 480, 640 x 480 (VGA)
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

#### **System obiektywów:**

- **Wykrywanie odległości:** 43,9 m
- **Minimalna przesłona:** 1,6
- **Określanie odległości:** 4,4 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Rozpoznawanie odległości:** 8,8 m
- **Obserwuj odległość:** 17,5 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,7 m