

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-lite-dh-hac-hdbw1200r-vf-douszne-kamera-bezpieczenstwa-cctv-wewnetrz-i-na-wolnym-po-p-160930.html>



## Dahua Technology Lite DH-HAC-HDBW1200R-VF Douszne Kamera bezpieczeństwa CCTV Wewnętrz i na wolnym powietrzu 1920 x 1080 px Sufit / Ściana

Cena	<b>667,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJECR</b>
Kod producenta	<b>HAC-HDBW1200RP-VF-27135</b>
Kod EAN	<b>6939554920233</b>

### Opis produktu

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Kopuła
- **Cechy zabezpieczeń:** Wandaloodporna
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Wysokość produktu:** 88,9 mm
- **Waga produktu:** 400 g
- **Średnica:** 12,2 cm
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Obsługa języków:** Chińska uproszczona, Niemiecki, Angielski, Włoski, Rosyjski, Portugalski, Polski, Francuska, Hiszpański, Japońska, koreańska
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Liczba języków:** 11
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 550 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Zespolony sygnał wizji:** 1
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°

- 
- **Min. Oświetlenie:** 0,02 lx
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 106°
  - **Kąt obrotu:** 355°
  - **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
  - **Balans bieli:** Automatyczna, Ręczny
  - **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Kontrola panewki kamery:** Tak
  - **Zakres przesuwania:** 0 - 355°
  - **Skanowanie progresywne:** Tak
  - **Liczba czujników:** 1
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080)
  - **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **System formatu sygnału analogowego:** PAL
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Suma megapikseli:** 2 MP
  - **Ilość klatek:** 25 fps
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
  - **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm
  - **Wykrywanie odległości (szerokie):** 45 m
  - **Obserwowanie odległości (tele):** 59 m
  - **Ostrość:** Ręczny
  - **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 9 m
  - **Maksymalna przesłona:** 1,3
  - **Liczba soczewek:** 1
  - **Wykrywanie odległości (tele):** 148 m
  - **Obserwowanie odległości (szerokie):** 18 m
  - **Rozpoznawanie odległości (tele):** 30 m
  - **Określanie odległości (tele):** 15 m
  - **Określanie odległości (szerokie):** 5 m
  - **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,2 m

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Kopuła
- **Cechy zabezpieczeń:** Wandaloodporna
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kod IK:** IK10
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Produkt odporny na warunki atmosferyczne:** Tak
- **Typ mocowania:** Sufit / Ściana

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy (max):** 3,5 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 88,9 mm
- **Waga produktu:** 400 g
- **Średnica:** 12,2 cm

### Warunki pracy:

- 
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Nie
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

#### Wydajność:

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Obsługa języków:** Chińska uproszczona, Niemiecki, Angielski, Włoski, Rosyjski, Portugalski, Polski, Francuska, Hiszpański, Japońska, koreańska
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **Liczba języków:** 11
- **Zdalny podgląd:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 550 g

#### Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

#### Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Zespolony sygnał wizji:** 1

#### Kamera:

- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 75°
- **Min. Oświetlenie:** 0,02 lx
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 106°
- **Kąt obrotu:** 355°
- **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
- **Balans bieli:** Automatyczna, Ręczny
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Zakres przesuwania:** 0 - 355°

#### Matryca światłoczuła:

- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Liczba czujników:** 1
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,7 mm (1 / 2.7")

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1920 x 1080 (HD 1080)

- 
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **System formatu sygnału analogowego:** PAL
  - **Redukcja hałasu:** Tak
  - **Smart IR:** Tak
  - **Highlight Compensation (HLC):** Tak
  - **Suma megapikseli:** 2 MP
  - **Ilość klatek:** 25 fps
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna

#### **System obiektywów:**

- **Długość ogniskowa:** 2.7 - 13.5 mm
- **Wykrywanie odległości (szerokie):** 45 m
- **Obserwowanie odległości (tele):** 59 m
- **Ostrość:** Ręczny
- **Rozpoznawanie odległości (szerokie):** 9 m
- **Maksymalna przesłona:** 1,3
- **Liczba soczewek:** 1
- **Wykrywanie odległości (tele):** 148 m
- **Obserwowanie odległości (szerokie):** 18 m
- **Rozpoznawanie odległości (tele):** 30 m
- **Określanie odległości (tele):** 15 m
- **Określanie odległości (szerokie):** 5 m
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 0,2 m