

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-f3d-il-0280b-kamera-przemyslowa-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-ip-zewnetrzna-2304-x-1-p-268420.html>



## Dahua Technology F3D-IL-0280B kamera przemysłowa Tubowa Kamera bezpieczeństwa IP Zewnętrzna 2304 x 1296 px Ściana

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena             | <b>180,51 zł</b>             |
| Dostępność       | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRPAE4</b>         |
| Kod producenta   | <b>F3D-IL</b>                |
| Kod EAN          | <b>6939554980367</b>         |

### Opis produktu

- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Ściana
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** Tubowa
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 1,62 W
- **Pobór mocy (max):** 3,66 W
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Waga produktu:** 331 g
- **Długość produktu:** 158,3 mm
- **Średnica:** 7,68 cm
- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Sposób łączności:** Bezprzewodowy
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1
- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, PCM, G.711 μ-law
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

- 
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
  - **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 123°
  - **Kąt obrotu:** 360°
  - **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
  - **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 103°
  - **Wielkość czujnika CCD:** 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8")
  - **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
  - **Typ diody LED:** Podczerwień
  - **Tryb nocny:** Tak
  - **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 30 m
  - **Ilość diod oświetlenia:** 2
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 2304 x 1296 px
  - **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264B, H.264H
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
  - **Transmisja wideo:** Tak
  - **Ilość klatek:** 30 fps
  - **Suma megapikseli:** 3 MP
  - **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
  - **Maksymalna przesłona:** 1,6
  - **Stała ostrość:** Tak
  - **Certyfikaty zgodności:** CE

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 1,62 W
- **Pobór mocy (max):** 3,66 W
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 331 g
- **Długość produktu:** 158,3 mm
- **Średnica:** 7,68 cm

### Ochrona:

- **Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów:** Tak
- **Wideo detekcja ruchu:** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet
- **Bluetooth:** Tak

### Wymagania systemowe:

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

#### Wydajność:

- **Model:** Kamera bezpieczeństwa IP
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Przeznaczenie:** Zewnętrzna
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Sposób łączności:** Bezprzewodowy

#### Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Liczba kamer:** 1

#### Audio:

- **Obsługiwane formaty audio:** G.711 A-law, PCM, G.711  $\mu$ -law
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Nie

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Maksymalny rozmiar karty pamięci:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wbudowany HDD:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

#### Kamera:

- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 123°
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 55°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 103°

#### Matryca światłoczuła:

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

#### Tryb nocny:

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

#### Video:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 2304 x 1296 px
- **Formaty kompresji:** H.265, H.264, H.264B, H.264H
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Cyfrowy zakres dynamiki (DWDR):** Tak
- **Transmisja wideo:** Tak
- **Ilość klatek:** 30 fps
- **Suma megapikseli:** 3 MP

#### System obiektywów:

- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Maksymalna przesłona:** 1,6
- **Stała ostrość:** Tak

---

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikaty zgodności:** CE