

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-4w1-dahua-hac-hfw1500rl-il-t-0280b-dip-p-136989.html>

## Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1500RL-IL-T-0280B-DIP

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Cena             | <b>305,61 zł</b>                    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                   |
| Numer katalogowy | <b>66042</b>                        |
| Kod producenta   | <b>HAC-HFW1500RL-IL-T-0280B-DIP</b> |

### Opis produktu

#### Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1500RL-IL-T-0280B-DIP

Model: HAC-HFW1500RL-IL-T-0280B-DIP

#### Najważniejsze cechy:

- Maks. **25 kl./s** przy rozdzielczości **5 MP**
- **Dwukierunkowa komunikacja audio (Two-way Talk)**
- **Technologia Smart Light+**
- **Inteligentne podwójne oświetlenie (Smart Dual Light)**
- **Zasięg oświetlenia do 30 m**
- **Redukcja szumów 3DNR**
- **Obiektyw stałogniskowy 3,6 mm (opcjonalnie 2,8 mm)**
- **Przełączane tryby CVI/CVBS/AHD/TVI**
- **Klasa szczelności IP67**, zasilanie **12 V DC**

#### Specyfikacja techniczna:

| Parametr                        | Dane                               |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Kamera                          | 5 MP CMOS                          |
| Przetwornik obrazu              | 2880 (H) × 1620 (V)                |
| Maksymalna rozdzielczość        | Progresywny                        |
| System skanowania               | PAL: 1/25 s - 1/100 000 s          |
| Prędkość migawki elektronicznej | NTSC: 1/30 s - 1/100 000 s         |
| Minimalne oświetlenie           | 0.01 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE)      |
|                                 | 0.001 lux@F1.6 (Cz/B, 30 IRE)      |
|                                 | 0 lux (przy włączonym oświetlaczu) |
| Stosunek sygnału do szumu       | >65 dB                             |
| Zasięg oświetlenia              | IR: 30 m                           |
|                                 | Światło ciepłe: 30 m               |
| Sterowanie oświetlaczem         | Automatyczne / Ręczne              |
| Liczba diod                     | 2 (światło wielordzeniowe)         |
| Zakres regulacji                | Pan: 0°-360°                       |
|                                 | Tilt: 0°-90°                       |
|                                 | Rotacja: 0°-360°                   |
| Obiektyw                        |                                    |
| Typ obiektywu                   | Stałogniskowy                      |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autofokus                     | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mocowanie obiektywu           | M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ogniskowa                     | 3,6 mm; 2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksymalny otwór przysłony    | F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kąt widzenia                  | 2,8 mm: H: 113,3°; V: 62,1°; D: 134,3°<br>3,6 mm: H: 90,1°; V: 47,8°; D: 109,3°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sterowanie przysłoną          | Stałe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Minimalna odległość ostrzenia | 2,8 mm: 0,8 m<br>3,6 mm: 1,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zasięg DORI                   | Wykrycie: 59,8 m<br>Obserwacja: 23,9 m<br>Rozpoznanie: 12,0 m<br>Identyfikacja: 6,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2,8 mm                        | Wykrycie: 77,0 m<br>Obserwacja: 30,8 m<br>Rozpoznanie: 15,4 m<br>Identyfikacja: 7,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3,6 mm                        | DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) – standard EN-62676-4 określający możliwość rozpoznawania osób lub obiektów w polu widzenia kamery. Wartości nie odnoszą się do funkcji inteligentnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis DORI                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wideo                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Szybkość klatek               | CVI: PAL: 5M@25 fps; 5M@12.5 fps; 4M@25 fps; 1080p@25 fps<br>NTSC: 5M@25 fps; 5M@20 fps; 5M@10 fps; 4M@30 fps;<br>1080p@30 fps<br>AHD: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps<br>TVI: PAL/NTSC: 5M 16:9@20 fps<br>CVBS: PAL/NTSC: 960H<br>5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080);<br>960H (960 × 576 / 960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)<br>Auto (ICR) / Kolor / Czarno-biały<br>BLC; HLC; WDR<br>DWDR<br>Auto / Balans strefowy<br>Automatyczne / Ręczne<br>3D NR<br>Smart IR & WL (CVI, TVI) / Tryb WL / Tryb IR<br>Tak<br>Włącz/wyłącz (8 obszarów, prostokątne)<br>CE-LVD: EN 62368-1<br>CE-EMC: EN 55032; EN 55035 |
| Rozdzielczość                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb dzień/noc                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BLC                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WDR                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Balans bieli                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wzmocnienie                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Redukcja szumów               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb oświetlenia              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odbicie lustrzane             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maski prywatności             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certyfikaty                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dźwięk                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wbudowany mikrofon            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obsługa audio                 | CVI; TVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zasięg mikrofonu              | 8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dwukierunkowa komunikacja     | Tak (CVI, TVI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głośnik                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zasięg głośnika               | 8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Porty                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wyjście wideo                 | CVI / TVI / AHD / CVBS (1 port BNC, przełącznik DIP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasilanie                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Napięcie zasilania            | 12 V DC (±30%) — zalecany zasilacz dedykowany dla jednej kamery<br>Maks. 7,3 W (przy włączonych diodach WLED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pobór mocy                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Środowisko pracy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura pracy             | -40 °C do +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wilgotność pracy              | <95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura przechowywania    | -40 °C do +60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wilgotność przechowywania     | <95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klasa szczelności             | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poziom ochrony antykorozyjnej | Podstawowy (do zastosowań ogólnych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Budowa                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiał obudowy              | Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wymiary                       | 161,6 × 70,0 × 69,7 mm (D × S × W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Waga netto                    | 0,20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga brutto                   | 0,27 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sposób montażu                | Montaż na ścianie, suficie lub pionowym słupie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

