

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-4w1-dahua-hac-hfw1249x-a-pro-0280b-dip-p-136991.html>



# Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1249X-A-PRO-0280B-DIP

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Cena             | <b>432,32 zł</b>                    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                   |
| Numer katalogowy | <b>66045</b>                        |
| Kod producenta   | <b>HAC-HFW1249X-A-PRO-0280B-DIP</b> |

## Opis produktu

### Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1249X-A-PRO-0280B-DIP

Model: HAC-HFW1249X-A-PRO-0280B-DIP

#### Najważniejsze cechy:

- **AI-ISP** – inteligentne przetwarzanie obrazu wspomagane sztuczną inteligencją
- **Korekcja zniekształceń obrazu (Distortion Correction)**
- **Technologia Smart Light+**
- **Zasięg oświetlenia do 50 m**
- **Super Adapt, 130 dB prawdziwy WDR, 3D NR (trójwymiarowa redukcja szumów)**
- **Wbudowany podwójny mikrofon**
- **Szybki montaż na uchwycie (Quick-to-install bracket) – oszczędność czasu instalacji**
- **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                          | 2 MP CMOS                          |
| Przetwornik obrazu              | 1920 (H) × 1080 (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           | 0.0001 lux@F1.0 (Kolor, 30 IRE)    |
| Stosunek sygnału do szumu       | 0 lux (przy włączonym oświetlaczu) |
| Zasięg oświetlenia              | >65 dB                             |
| Sterowanie oświetlaczem         | 50 m                               |
| Liczba diod                     | Automatyczne                       |
| Zakres regulacji                | 4 (światło ciepłe)                 |
|                                 | Pan: 0°-360°                       |
|                                 | Tilt: 0°-90°                       |
|                                 | Rotacja: 0°-360°                   |
| Obiektyw                        |                                    |
| Typ obiektywu                   | Stałogniskowy                      |
| Mocowanie obiektywu             | M12                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogniskowa                     | 2,8 mm; 3,6 mm                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalny otwór przystony    | F1.0                                                                                                                                                                                                      |
| Kąt widzenia                  | 2,8 mm: H: 101°; V: 53,4°; D: 119,5°<br>3,6 mm: H: 81,5°; V: 44,3°; D: 95,7°                                                                                                                              |
| Sterowanie przysłoną          | Stałe                                                                                                                                                                                                     |
| Minimalna odległość ostrzenia | 2,8 mm: 1,1 m<br>3,6 mm: 1,7 m                                                                                                                                                                            |
| Zasięg DORI                   | Wykrycie: 47,1 m<br>Obserwacja: 18,9 m<br>Rozpoznanie: 9,4 m<br>Identyfikacja: 4,7 m                                                                                                                      |
| 2,8 mm                        | Wykrycie: 55,7 m<br>Obserwacja: 22,3 m<br>Rozpoznanie: 11,1 m<br>Identyfikacja: 5,6 m                                                                                                                     |
| 3,6 mm                        | DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) – standard<br>EN-62676-4 określający zdolność rozpoznania osób lub<br>obiektów w polu widzenia kamery. Wartości nie odnoszą się do<br>funkcji inteligentnych. |
| Opis DORI                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Wideo                         |                                                                                                                                                                                                           |
| Szybkość klatek               | CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps<br>CVBS: PAL/NTSC: 960H                                            |
| Rozdzielczość                 | 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)                                                                                                                                                         |
| Tryb dzień/noc                | Kolor                                                                                                                                                                                                     |
| BLC                           | BLC; HLC; WDR                                                                                                                                                                                             |
| WDR                           | 130 dB                                                                                                                                                                                                    |
| Balans bieli                  | Automatyczny                                                                                                                                                                                              |
| Wzmocnienie                   | Automatyczne                                                                                                                                                                                              |
| Redukcja szumów               | 3D NR                                                                                                                                                                                                     |
| Detekcja ruchu                | Tak (sterowana przez XVR)                                                                                                                                                                                 |
| Tryb oświetlenia              | Smart Light                                                                                                                                                                                               |
| Odbicie lustrzane             | Tak (sterowane przez XVR)                                                                                                                                                                                 |
| Certyfikaty                   | CE-LVD: EN 62368-1<br>CE-EMC: EN 55032; EN 55035                                                                                                                                                          |
| Dźwięk                        |                                                                                                                                                                                                           |
| Wbudowany mikrofon            | Tak, podwójny mikrofon                                                                                                                                                                                    |
| Obsługa audio                 | CVI                                                                                                                                                                                                       |
| Zasięg mikrofonu              | 12 m                                                                                                                                                                                                      |
| Porty                         |                                                                                                                                                                                                           |
| Wyjście wideo                 | CVI / TVI / AHD / CVBS (1 port BNC, przełącznik DIP)                                                                                                                                                      |
| Zasilanie                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Napięcie zasilania            | 12 V DC (±30%)                                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy                    | Maks. 5,6 W (przy włączonych diodach LED)                                                                                                                                                                 |
| Środowisko pracy              | -40 °C do +60 °C                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura pracy             | <95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                    |
| Wilgotność pracy              | -40 °C do +60 °C                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura przechowywania    | <95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                    |
| Wilgotność przechowywania     | IP67                                                                                                                                                                                                      |
| Klasa szczelności             | Podstawowy                                                                                                                                                                                                |
| Poziom ochrony antykorozyjnej |                                                                                                                                                                                                           |
| Budowa                        |                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał obudowy              | Metalowy front + plastikowy korpus + metalowy uchwyt                                                                                                                                                      |
| Wymiary                       | 186,5 × 75 × 82,2 mm (D × S × W)                                                                                                                                                                          |
| Waga netto                    | 0,35 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Waga brutto                   | 0,49 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Sposób montażu                | Montaż na ścianie, suficie lub pionowym słupie                                                                                                                                                            |