

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-hac-hfw1200r-z-ire6-2712-s5-p-11151.html>



## Kamera DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712 (S5)

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto    | <b>480,00 zł</b>                        |
| Cena netto     | <b>390,24 zł</b>                        |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>                         |
| Kod producenta | <b>DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712 (S5)</b> |
| Producent      | <b>Dahua</b>                            |

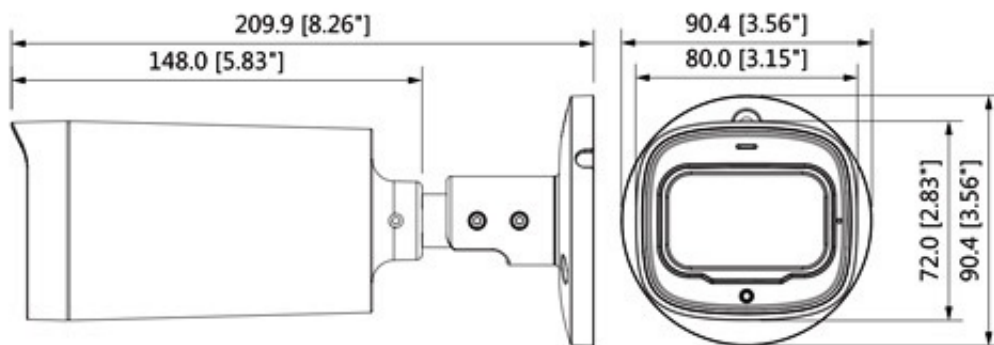
### Opis produktu

#### Kamera DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712 (S5)



#### Charakterystyka:

- standard przesyłu obrazu: CVI/TVI/AHD/CVBS
- przetwornik: 1/2.7" 2MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 (2Mpx) @ 25/30 k/s**
- czułość: 0.02lux/F1.7 30IRE, 0lux (IR wł.)
- obiektyw: **2.7~12mm** (motozoom)
- oświetlacz: 4 diody IR LED (zasięg 60m)
- AGC, AWB, BLC, HLC, 2D NR, DWDR, Defog
- automatyczny filtr podczerwieni ICR
- wbudowane menu OSD
- obsługa CoC (Control over Coax)
- obudowa: klasa szczelności IP67



#### Specyfikacja: Główne

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Obiektyw                  | 1/2.7" 2MP Progressive Scan CMOS                                |
| Obraz                     | 1920 (H) x 1080 (V), 2Mpx                                       |
| Złącza                    | Progresywny                                                     |
| Funkcje                   | 1/25s ~ 1/100000s (PAL)<br>1/30s ~ 1/100000s (NTSC)             |
| Pozostałe                 | 0.02Lux/F1.7, 30IRE<br>0Lux (IR wł.)                            |
| Przetwornik               | >65dB                                                           |
| Rozdzielczość             | 4 diody IR LED                                                  |
| System skanowania         | 60m (196.9ft)                                                   |
| Migawka                   | Automatyczna / ręczna                                           |
| Minimalne oświetlenie     | Panorama: 0° ~ 360°<br>Nachylenie: 0° ~ 90°<br>Obrót: 0° ~ 360° |
| Stosunek sygnału do szumu |                                                                 |
| Oświetlacz                |                                                                 |
| Zasięg oświetlacza        |                                                                 |
| Kontrola oświetlacza      |                                                                 |
| Regulacja położenia       |                                                                 |

#### Główne

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiektyw           | Zmienneogniskowy (Motozoom)                                                                                                                                             |
| Obraz              | φ14                                                                                                                                                                     |
| Złącza             | 2.7~12mm (F1.7)                                                                                                                                                         |
| Funkcje            | H: 33°~102°<br>V: 19°~53°<br>D: 38°~125°                                                                                                                                |
| Pozostałe          | Mechaniczna (ręczna)                                                                                                                                                    |
| Rodzaj             | Stała                                                                                                                                                                   |
| Montaż             | 1.2m (3.9ft)                                                                                                                                                            |
| Ogniskowa          | Wykrywanie: (2.8mm) 49.7m, (12mm) 82.8m<br>Obserwacja: (2.8mm) 19.9m, (12mm) 33.1m<br>Rozpoznanie: (2.8mm) 9.9m, (12mm) 16.6m<br>Identyfikacja: (2.8mm) 5m, (12mm) 8.3m |
| Kąt widzenia       |                                                                                                                                                                         |
| Regulacja ostrości |                                                                                                                                                                         |
| Typ przysłony      |                                                                                                                                                                         |
| Tryb Makro         |                                                                                                                                                                         |
| Zasięg DORI        |                                                                                                                                                                         |

#### Główne

|                                                             |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiektyw                                                    | 1080p - 2Mpx (1920x1080) / 720p (1280x720) / 960H (960x576 / 960x480)                                           |
| Obraz                                                       | PAL: 25 kl/s @ 2Mpx / 25 kl/s @ 720p / 50 kl/s @ 720p<br>NTSC: 30 kl/s @ 2Mpx / 30 kl/s @ 720p / 60 kl/s @ 720p |
| Złącza                                                      |                                                                                                                 |
| Funkcje                                                     |                                                                                                                 |
| Pozostałe                                                   |                                                                                                                 |
| Rozdzielczość przetwarzania                                 |                                                                                                                 |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania<br>(dla systemu CVI) |                                                                                                                 |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Główne                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obiektyw                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obraz                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozostałe                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dla systemu AHD)  | PAL: 25 kl/s @ 2Mpx / 25 kl/s @ 720p<br>NTSC: 30 kl/s @ 2Mpx / 30 kl/s @ 720p                                                                                                                                                              |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dla systemu TVI)  | PAL: 25 kl/s @ 2Mpx / 25 kl/s @ 720p / 50 kl/s @ 720p<br>NTSC: 30 kl/s @ 2Mpx / 30 kl/s @ 720p / 60 kl/s @ 720p                                                                                                                            |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dla systemu CVBS) | PAL: 960H<br>NTSC: 960H                                                                                                                                                                                                                    |
| Dzień / Noc                                               | Automatyczne przełączanie poprzez ICR                                                                                                                                                                                                      |
| Kompensacja tła                                           | BLC / HLC / DWDR                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrola wzmocnienia                                      | Automatyczna (AGC) / ręczna                                                                                                                                                                                                                |
| Redukcja szumów                                           | 2D NR                                                                                                                                                                                                                                      |
| Balans bieli                                              | Automatyczny (AWB) / ręczny                                                                                                                                                                                                                |
| Smart IR                                                  | Automatyczny / ręczny                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektroniczny Defog                                       | Wsparcie                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lustrzane odbicie                                         | Wł. / wył.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Strefy prywatności                                        | Wł. / wył. (8 obszarów, prostokąty)                                                                                                                                                                                                        |
| Główne                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obiektyw                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obraz                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozostałe                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wideo                                                     | 1x 1V p-p, BNC, 75Ω (HD/CVBS)                                                                                                                                                                                                              |
| Zasilanie                                                 | 1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie                                                                                                                                                                                                           |
| Główne                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obiektyw                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obraz                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozostałe                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tryb pracy                                                | HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS - Zmiana poprzez menu OSD kamery lub kontroler UTC PFM820.                                                                                                                                                       |
| Menu OSD                                                  | Tak, sterowanie poprzez kabel koncentryczny (CoC)                                                                                                                                                                                          |
| Języki OSD                                                | polski, angielski, chiński, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, koreański, rosyjski                                                                                                                                     |
| Klasa szczelności                                         | IP67                                                                                                                                                                                                                                       |
| Główne                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obiektyw                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obraz                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkcje                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozostałe                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certyfikaty                                               | CE: (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN 50130-4:2011+A1:2014)<br>FCC: (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)<br>UL: (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No. 60950-1)<br>2020-07-28 |
| Materiał obudowy                                          | Front kamery: metal<br>Korpus kamery: metal<br>Uchwyt: metal                                                                                                                                                                               |
| Zasilanie                                                 | 12V DC (±30%)                                                                                                                                                                                                                              |
| Pobór mocy                                                | Maks. 12.1W (12V DC, IR wł.)                                                                                                                                                                                                               |
| Wilgotność                                                | 0 ~ 95% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia                                     | -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura pracy                                         | -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)                                                                                                                                                                                                             |
| Waga                                                      | 550g (1.21lb)                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary (szer. / dł. / wys.)                              | 90.4x209.9x90.4mm (3.56" x 8.26" x 3.56")                                                                                                                                                                                                  |

Główne  
Obiektyw  
Obraz  
Złącza  
Funkcje  
Pozostałe

Gwarancja

36 miesięcy

#### Dodatkowe wyposażenie



PFA12-A

PFA135

PFA130-E

PFM820

PFA122-V2

Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe , analogowe HD.

**Jakość i atrakcyjna cena**





modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI, HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

## Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



## Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-wideo do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ

- 
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
  - funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
  - tworzenie i obsługa schematów alarmów
  - otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
  - zaawansowany system logów zdarzeń
  - Zaawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
  - obsługa eMAP - tworzenie i interaktywne przeglądanie
  - zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
  - Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
  - Rozbudowany menadżer urządzeń
  - tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
  - współpraca maksymalnie z 4 monitorami
  - zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
  - menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
  - bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

# Smart PSS

