

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 16:48

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-8mpx-dahua-hac-hfw1801tlm-il-a-0280b-s3-dip-2-8mm-irled-12vdc-p-20614.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 8Mpx Dahua HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP 2,8mm IR+LED 12VDC

Cena brutto	184,09 zł
Cena netto	149,67 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24470
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 Dahua HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP 8Mpx - doskonała jakość obrazu



Jeśli chcesz unowocześnić monitoring bez wymiany całej instalacji – kamera Dahua **HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP** będzie trafnym wyborem. Zapewnia stabilną pracę i dobrą jakość obrazu, dzięki czemu masz realną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół domu, firmy lub magazynu.

□ Rozdzielczość **8Mpx**, obsługa systemów AHD / HDCVI / HDTVI / CVBS oraz funkcja **Smart Dual Light** sprawiają, że kamera działa skutecznie w każdych warunkach – zarówno w dzień, jak i w nocy, oferując wyraźny obraz i większą precyzję detekcji.

Jedna kamera - wiele możliwości

Kamera Dahua **HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP** obsługuje cztery popularne standardy transmisji obrazu:

- HDCVI
- AHD
- HDTVI
- CVBS (analog)

Dzięki temu bez problemu dopasujesz ją do istniejącej instalacji – bez konieczności wymiany całego systemu.

Idealna do modernizacji systemu monitoringu - wykorzystaj istniejące okablowanie

To rozwiązanie szczególnie polecane jest, jeśli:

- posiadasz starszy system analogowy,
- chcesz poprawić jakość obrazu bez dużych kosztów, ale...
- nie planujesz wymiany przewodów.

Kamera działa na klasycznym kablu koncentrycznym, co znacząco upraszcza modernizację całego systemu.

Wysoka jakość obrazu - 8Mpx - nowy poziom szczegółowości

Rozdzielczość 8Mpx przekłada się na:

- wyraźniejszy obraz niż niższe rozdzielczości,
- dobrą identyfikację osób i pojazdów,
- większą ilość szczegółów i detali w kadrze.

Jest to spora przewaga względem starszych kamer analogowych.



Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (106°).

Dzięki niemu:

- widzisz więcej terenu,
- zmniejsza ryzyko martwych stref,
- nie musisz ponownie montować kamery.



Inteligentne oświetlenie IR + LED - nocny obraz w kolorze

Kamera wyposażona jest w technologię Smart Dual Light:

- standardowo działa w trybie IR (czarno-białym),
- po wykryciu ruchu włącza światło LED,
- umożliwia to rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- zasięg obu oświetlaczy wynosi 40m (w terenie otwartym).

Takie rozwiązanie zwiększa skuteczność monitoringu i pozwala uchwycić więcej szczegółów.

Dobra jakość obrazu dzięki szeregowi funkcji (w tym AI)

- D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła
- AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- AWB - automatyczny balans bieli
- Tryb dzień/noc
- Mirror - odbicie lustrzane obrazu
- Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
- ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
- Smart Dual Light - gdy jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu
- Smart Light+ - automatyczna regulacja mocy oświetlacza w celu uniknięcia przeświecienia obrazu
- Smart Area Lighting - automatycznie dostosowuje poziom jasności i ekspozycji w lewej i prawej części obrazu wideo w zależności od proporcji i położenia obiektów, aby wydobyć więcej szczegółów
- Super Adapt - dzięki inteligentnemu algorytmowi kamera automatycznie dostosowuje swoje parametry, zapewniając optymalną wydajność i żywy, wyraźny obraz

Odporność na warunki zewnętrzne

- obudowa o wysokiej odporności (IP67),
- praca w trudnych warunkach atmosferycznych,
- stabilne działanie w niskich i wysokich temperaturach.

Kamera sprawdzi się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków.



Prosta instalacja i szybka konfiguracja - odpowiednie rozwiązanie dla każdego

- szybkie przełączanie trybów pracy (AHD / CVI / TVI / CVBS),
- kompatybilność z wieloma rejestratorami,
- brak skomplikowanej konfiguracji sieciowej.

Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą prostego i skutecznego monitoringu.



Dla kogo ten model

Kamera będzie dobrym wyborem jeśli:

- modernizujesz stary system CCTV,
- chcesz wykorzystać istniejące przewody,
- zależy ci na dobrej jakości obrazu bez przechodzenia na IP,
- potrzebujesz prostego i stabilnego rozwiązania.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- standard: AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
- przetwornik: CMOS
- wielkość matrycy: 8 Mpx
- czas migawki automatycznej: 1/25 s – 1/100 000 s (PAL), 1/30 s – 1/100 000 s (NTSC)
- min. oświetlenie: 0,01 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE), 0,001 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE), 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
- zasięg oświetlacza IR: 40 m (w terenie otwartym)
- zasięg oświetlacza światła białego (LED): 40 m (w terenie otwartym)
- regulacja mocy oświetlacza IR: automatyczna
- prędkość migawki elektronicznej: 1/25 s – 1/100 000 s (PAL), 1/30 s – 1/100 000 s (NTSC)
- min. oświetlenie: 0.01 lux@F2.0 (Kolor, 30 IRE), 0.001 lux@F2.0 (Cz/B, 30 IRE), 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
- stosunek sygnału do szumu (S/N): >65 dB

Parametry obiektywu kamery:

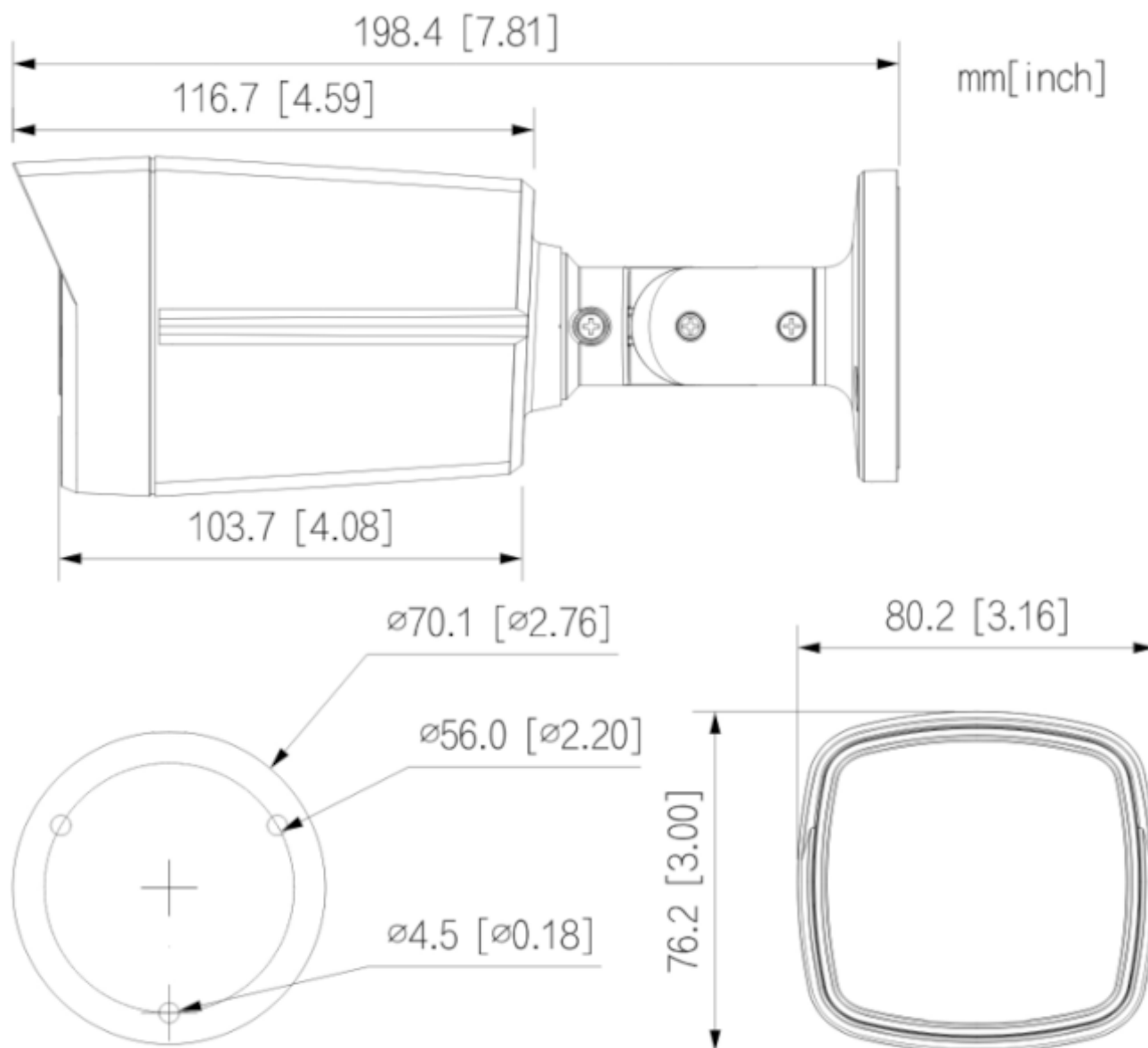
- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- typ przysłony: stała
- przesłona: F2.0
- kąt widzenia: 106°
- mocowanie obiektywu: M12

Parametry wideo i audio:

- rozdzielczość:
 - 3840 x 2160 - 8 Mpx 4K UHD @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 kl/s
 - 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s
- wyjście wideo: AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75Ω, ustawiane przełącznikami DIP
- wbudowany mikrofon
- obsługa audio po kablu koncentrycznym (tylko HD-CVI)

Obudowa i parametry pracy:

- obudowa: compact (tubowa)
- kolor: biały / czarny
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- stopień ochrony: IP67
- materiał obudowy: metal + plastik
- wymiary: 198,4 x 80,2 x 76,2 mm
- waga netto: 0,32kg



Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / 600 mA
- pobór mocy: $\leq 7,2W$

W zestawie:

- kamera Dahua HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP - 1 szt.