

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dahua-technology-lite-hac-hfw1801tlm-il-a-tubowa-kamera-bezpieczenstwa-cctv-wewnetrz-i-na-wolnym-pow-p-268444.html>



Dahua Technology Lite HAC-HFW1801TLM-IL-A Tubowa Kamera bezpieczeństwa CCTV Wewnętrz i na wolnym powietrzu 3840 x 2160 px Sufit / ściana / słup

Cena	220,63 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPAEI
Kod producenta	HAC-HFW1801TLM-IL-A-0280B-S3-DIP
Kod EAN	6939554962776

Opis produktu

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Tęczówka:** Tak
- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / ściana / słup
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na korozję
- **Układ:** Tubowa
- **Kolor produktu:** Czarny, Biały
- **Stopień ochrony IP:** IP67
- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Wyjście prądu stałego (w voltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 7,2 W
- **Szerokość produktu:** 80,2 mm
- **Wysokość produktu:** 76,2 mm
- **Długość produktu:** 198,4 mm
- **Waga produktu:** 320 g
- **Lustro:** Tak
- **Wykrywacz odległości:** 88 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wbudowane światło:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Przeznaczenie:** Wewnętrz i na wolnym powietrzu
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Maksymalny zasięg działania:** 88 m
- **Waga wraz z opakowaniem:** 490 g
- **Liczba kamer:** 1
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB
- **Wbudowany HDD:** Nie
- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Balans bieli:** Automatyczna
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.5°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.5°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.3°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°
- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak
- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
- **Tryb nocny:** Tak
- **Ilość diod oświetlenia:** 4
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 960 x 576, 960 x 480, 3840 x 2160
- **System formatu sygnału analogowego:** PAL, NTSC
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Ilość klatek:** 15 fps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak
- **Wykrywanie odległości:** 88 m
- **Maksymalna przesłona:** 2
- **Określanie odległości:** 8,8 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,3 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Rozpoznawanie odległości:** 17,6 m
- **Obserwuj odległość:** 35,2 m
- **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), CE

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **interfejs mocowania obiektywu:** M12
- **Tęczówka:** Tak

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Metal, Plastik
- **Typ mocowania:** Sufit / ściana / słup
- **Cechy zabezpieczeń:** Wodoodporna, Odporny na korozję
- **Układ:** Tubowa
- **Kolor produktu:** Czarny, Biały
- **Stopień ochrony IP:** IP67

Moc:

- **Rodzaj zasilania:** DC
- **Wyjście prądu stałego (w woltach):** 12
- **Pobór mocy (max):** 7,2 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 80,2 mm
- **Wysokość produktu:** 76,2 mm
- **Długość produktu:** 198,4 mm
- **Waga produktu:** 320 g

Ochrona:

- **Lustro:** Tak
- **Wykrywacz odległości:** 88 m

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -40 - 60 °C

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Bluetooth:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

Wydajność:

- **Wbudowane światło:** Tak
- **Tryb dzienny / nocny:** Tak
- **Wide Dynamic Range (WDR):** Tak
- **Sposób łączności:** Przewodowy
- **Podczerwień (IR) Filtr odcięcia:** Tak
- **Przeznaczenie:** Wewnątrz i na wolnym powietrzu
- **Model:** Kamera bezpieczeństwa CCTV
- **Maksymalny zasięg działania:** 88 m

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 490 g

Zawartość opakowania:

- **Liczba kamer:** 1

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** 65 dB

Nośnik danych:

- **Wbudowany HDD:** Nie

Kamera:

- **Kontrola panewki kamery:** Tak
- **Balans bieli:** Automatyczna
- **Zakres przesuwania:** 0 - 360°
- **Szybkość migawki:** 1/25 - 1/100000 s
- **Min. Oświetlenie:** 0 lx
- **Kontrola pochylenia kamery:** Tak
- **Kąt obrotu:** 360°
- **Typ migawki aparatu:** Elektroniczny
- **Kąt widzenia obiektywu w pionie:** 56.5°
- **Kąt widzenia obiektywu, w poziomie:** 105.5°
- **Kąt widzenia soczewki, przekątna:** 125.3°
- **Zakres kąta nachylenia:** 0 - 90°

Matryca światłoczuła:

- **Typ przetwornika obrazu:** CMOS
- **Skanowanie progresywne:** Tak

Tryb nocny:

- **Typ diody LED:** Podczerwień/biały

-
- **Odległość widzenia nocnego (Night Vision):** 40 m
 - **Tryb nocny:** Tak
 - **Ilość diod oświetlenia:** 4

Video:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 960 x 576, 960 x 480, 3840 x 2160
- **System formatu sygnału analogowego:** PAL, NTSC
- **Wzmocnienie sterowania:** Automatyczna
- **Ilość klatek:** 15 fps
- **Technologia redukcji szumów:** Redukcja szumów 3D
- **Kompensacja oświetlenia tylnego:** Tak
- **Smart IR:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Redukcja hałasu:** Tak
- **Highlight Compensation (HLC):** Tak

System obiektywów:

- **Wykrywanie odległości:** 88 m
- **Maksymalna przesłona:** 2
- **Określanie odległości:** 8,8 m
- **Stała ostrość:** Tak
- **Najmniejsza odległość ogniskowa:** 1,3 m
- **Długość stałej ogniskowej:** 2,8 mm
- **Rozpoznawanie odległości:** 17,6 m
- **Obserwuj odległość:** 35,2 m

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikaty zgodności:** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), CE