

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-4w1-dahua-hac-hfw1509tm-a-led-0360b-s3-p-134834.html>



Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1509TM-A-LED-0360B-S3

Cena	10 100,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	56824
Kod producenta	HAC-HFW1509TM-A-LED-0360B-S3
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	5MPX
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody LED
Seria kamery	Dahua Lite
Kolor obudowy	Biały
Audio	Tak
Kąt widzenia	88°

Opis produktu

Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1509TM-A-LED-0360B-S3

Model: HAC-HFW1509TM-A-LED-0360B-S3

Najważniejsze cechy:

- **Maks. 25 kl./s przy rozdzielczości 5 MP (format 16:9)**
- **Technologia Super Adapt, prawdziwe WDR 120 dB** oraz **redukcja szumów 3D NR** – doskonała jakość obrazu w każdych warunkach oświetleniowych
- **Pełnokolorowy obraz 24/7** – wyraźne, naturalne kolory także w nocy
- **Smart Light+** – inteligentne sterowanie oświetleniem LED dla optymalnej ekspozycji
- **Smart Area Lighting** – precyzyjne doświetlanie wybranych obszarów sceny
- **Wbudowany mikrofon** – rejestracja dźwięku w wysokiej jakości
- **Zasięg oświetlenia do 40 m**
- **Obsługa wielu standardów wideo:** CVI / CVBS / AHD / TVI (przełączalne)

- Stałoogniskowy obiektyw 3,6 mm
- Klasa szczelności IP67, zasilanie 12 V DC

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Opis
Przetwornik obrazu	5 MP CMOS
Maksymalna rozdzielczość	2880 (H) × 1620 (V)
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	PAL: 1/3 s – 1/100 000 s / NTSC: 1/4 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0,001 lux @ F1.0 (Kolor, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 65 dB
Zasięg oświetlacza	3,6 mm: 40 m (131 ft)
Sterowanie oświetlaczem	Automatyczne / Ręczne
Liczba diod oświetlacza	4 (silne, ciepłe światło LED)
Zakres regulacji (kątów)	Pan: 0° – 360° / Tilt: 0° – 90° / Rotacja: 0° – 360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Autofokus	Nie
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	3,6 mm
Przystosowana maksymalna	F1.0
Kąt widzenia	H: 88° / V: 46° / D: 104°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	2,3 m (7,55 ft)
Szybkość klatek	CVI: PAL – 5M@25 fps, 5M@12,5 fps, 4M@25 fps, 1080p@25 fps; NTSC – 5M@25 fps, 5M@10 fps, 4M@30 fps, 1080p@30 fps
	AHD: PAL – 4M@25 fps; NTSC – 4M@30 fps
	TVI: PAL – 5M (16:9)@20 fps; NTSC – 5M (16:9)@20 fps
	CVBS: PAL/NTSC – 960H
	5M (2880×1620); TVI 5M 16:9 (2960×1665); 4M (2560×1440); 1080p (1920×1080); 960H (960×576 / 960×480)
Rozdzielczości	Kolor
Tryb dzień/noc	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
Kompensacja oświetlenia	120 dB (True WDR)
WDR (szeroki zakres dynamiki)	Automatyczny / Strefowy
Balans bieli	Automatyczne / Ręczne
Wzmocnienie sygnału	3D NR
Redukcja szumów	Smart Light
Tryb oświetlenia	Elektroniczna
Funkcja odmgławiania	4x
Zoom cyfrowy	Tak
Odbicie (Mirror)	Tak, do 8 obszarów (rectangle)
Maski prywatności	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035
Certyfikaty	Tak
Wbudowany mikrofon	CVI / TVI / AHD / CVBS (przełączane za pomocą jednego złącza BNC)
Wyjście wideo	1 kanał
	42
Wyjście alarmowe	12 V DC ± 30% (zalecane oddzielne zasilanie dla każdej kamery)
Port aktualizacji (Upgrade Port)	Maks. 9 W (przy włączonych diodach LED)
Zasilanie	-40 °C ~ +60 °C (-40 °F ~ +140 °F)
	< 95% (RH), bez kondensacji
	-40 °C ~ +60 °C
	< 95% (RH), bez kondensacji
Pobór mocy	IP67
Temperatura pracy	Podstawowa ochrona (Basic Protection)
Wilgotność pracy	Metal
Temperatura przechowywania	240,8 × 80,2 × 90,7 mm (9,48" × 3,16" × 3,57")
Wilgotność przechowywania	0,66 kg / 0,85 kg
Klasa ochrony	Montaż na ścianie, suficie lub słupie pionowym
Odporność na korozję	
Materiał obudowy	
Wymiary (D × S × W)	
Waga netto / brutto	
Montaż	