

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-4w1-dahua-hac-hfw1800tl-a-0280b-p-134835.html>



Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1800TL-A-0280B

Cena	514,62 zł
Numer katalogowy	56825
Kod producenta	HAC-HFW1800TL-A-0280B
Kod EAN	6939554972843
Rozdzielczość kamery	8MPX
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Kolor obudowy	Biały
Audio	Tak
Kąt widzenia	125°
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Seria kamery	Dahua Lite

Opis produktu

Kamera 4W1 Dahua HAC-HFW1800TL-A-0280B

Model: HAC-HFW1800TL-A-0280B

Najważniejsze cechy:

- **Przetwornik 1/2.7" CMOS 4K Ultra HD (3840×2160)**
- **Doskonała jakość obrazu przy 25/30 kl./s w rozdzielczości 4K**
- **Zasięg oświetlenia IR do 80 m** – skuteczna obserwacja w nocy
- **Dostępne ogniskowe:** 2,8 mm / 3,6 mm / 6 mm
- **Wysoka czułość – obraz nawet przy 0,03 lux**
- **Funkcje BLC, HLC, DWDR, 2D NR i Smart IR** – poprawiona widoczność w trudnych warunkach
- **Wbudowany mikrofon (-A)** – rejestracja dźwięku w wysokiej jakości
- **Obsługa standardów video:** CVI / TVI / AHD / CVBS (przełączalne)

- **Zasilanie 12 V DC, niskie zużycie energii (max. 6 W)**
- **Klasa szczelności IP67** – odporność na kurz, deszcz i trudne warunki pogodowe
- **Temperatura pracy od -40 °C do +60 °C**

Specyfikacja techniczna:

arametr	Opis
Przetwornik obrazu	1/2.7" CMOS
Efektywne piksele	3840 (H) × 2160 (V), 4K
System skanowania	Progresywny
Migawka elektroniczna	PAL: 1/25 s – 1/100 000 s
	NTSC: 1/30 s – 1/100 000 s
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	> 65 dB
Minimalne oświetlenie	0,03 lux @ F2.0 (30 IRE); 0 lux (IR włączony)
Zasięg oświetlacza (IR)	80 m (262,5 ft)
Sterowanie oświetlaczem IR	Automatyczne / Ręczne
Liczba diod IR	2
Zakres regulacji (Pan/Tilt/Rotacja)	Pan: 0°-360°; Tilt: 0°-90°; Rotacja: 0°-360°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie	M12
Ogniskowa	2,8 mm / 3,6 mm / 6 mm
Przystosowana maksymalna	F2.0
Kąt widzenia	2,8 mm: 125° (D) × 105° (H) × 56° (V)
	3,6 mm: 104° (D) × 87° (H) × 47° (V)
	6 mm: 62,4° (D) × 54,7° (H) × 31,3° (V)
Typ przysłony	Stała
Minimalna odległość ostrzenia	2,8 mm: 1,0 m
	3,6 mm: 1,9 m
	6 mm: 3,6 m
Szybkość klatek	CVI: 4K@25/30 fps, 5M@20 fps, 4M@25/30 fps
	AHD: 4K@15 fps
	TVI: 4K@15 fps
	CVBS: 960H
Rozdzielczości	4K (3840×2160); 5M (2592×1944); 4M (2560×1440); 960H (960×576 / 960×480)
Tryb dzień/noc	Automatyczne przełączanie (ICR)
Kompensacja oświetlenia	BLC / HLC / WDR
WDR	DWDR (cyfrowy)
Balans bieli	Automatyczny / Ręczny
Wzmocnienie sygnału	Automatyczne / Ręczne
Redukcja szumów	2D NR
Smart IR	Tak
Lustrzane odbicie (Mirror)	Tak
Maski prywatności	Tak (do 8 obszarów)
Wyjście wideo	CVI / TVI / AHD / CVBS (jedno złącze BNC)
Wejście audio	1 kanał, wbudowany mikrofon (-A)
Zasilanie	12 V DC ± 30%
Pobór mocy	Maks. 6 W (IR włączony)
Temperatura pracy	-40 °C ~ +60 °C
Wilgotność pracy	< 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C ~ +60 °C
Wilgotność przechowywania	< 95% (bez kondensacji)
Klasa szczelności	IP67
Materiał obudowy	Metalowy front + plastikowy korpus i uchwyt
Wymiary (D×S×W)	198,9 × 80,2 × 76,2 mm (7,83" × 3,16" × 3,0")
Waga netto / brutto	0,28 kg / 0,42 kg