

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-4w1-dahua-hac-pt1239a-a-led-0280b-s2-p-168783.html>

## Kamera 4W1 Dahua HAC-PT1239A-A-LED-0280B-S2

Cena brutto	<b>299,40 zł</b>
Cena netto	<b>243,41 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>463_56831</b>
Kod producenta	<b>463_56831</b>
Kod EAN	<b>6923172599391</b>

### Opis produktu

## Kamera 4W1 Dahua HAC-PT1239A-A-LED-0280B-S2

Model: HAC-PT1239A-A-LED-0280B-S2

### Najważniejsze cechy:

- Maksymalna rozdzielczość **1080p przy 30 kl./s.**
- **Prawdziwe WDR 130 dB** oraz **redukcja szumów 3D NR** – czysty, szczegółowy obraz w każdych warunkach.
- **Obraz kolorowy 24/7** – pełna widoczność także w nocy.
- **Smart Area Lighting** – inteligentne oświetlenie dostosowujące się do obserwowanej strefy.
- **Sterowanie Pan & Tilt** – regulacja kąta widzenia w poziomie i pionie.
- **Zasięg oświetlenia do 40 metrów.**
- **Technologia Super Adapt** – automatyczne dopasowanie ustawień obrazu do warunków otoczenia.
- **Wbudowany mikrofon** umożliwiający rejestrację dźwięku.
- **Szybki montaż (Quick-to-Install)** – konstrukcja zaprojektowana dla wygody instalatora i oszczędności czasu.
- **Stałogniskowy obiektyw 3.6 mm** (opcjonalnie 2.8 mm).
- **Odporność IP66** – ochrona przed wodą i pyłem; **zasilanie 12 VDC.**

### Specyfikacja techniczna:

System / Funkcja	Opis
Rozdzielczość przetwornika (Pixel)	2 MP
Typ kamery	PT (Pan & Tilt)
Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Maksymalna rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
System skanowania	Progresywny
Prędkość migawki elektronicznej	PAL: 1/25 s – 1/100 000 s; NTSC: 1/30 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.001 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE); 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	>65 dB
Zasięg oświetlenia	40 m (131.23 ft)
Sterowanie oświetlaczem	Automatyczne
Liczba oświetlaczy	4 (światło ciepłe)

Regulacja kąta (Pan/Tilt)	Pan: 0°-355°; Tilt: 0°-90°
Przełączanie SD/HD	Nie należy ręcznie regulować kąta obudowy kamery.
Szybkość klatek (Video Frame Rate)	Menu OSD
	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
	AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
	TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
	CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Obsługiwane rozdzielczości	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)
Tryb dzień/noc	Kolor
Kompensacja ekspozycji	BLC; WDR; HLC
WDR (szeroki zakres dynamiki)	130 dB
Balans bieli	Auto; Strefowy balans bieli
Sterowanie wzmocnieniem	Automatyczne
Redukcja szumów	3D NR
Tryb oświetlenia	Smart Light
Odbicie lustrzane (Mirror)	Tak
Maski prywatności	Włącz / Wyłącz (8 stref, prostokątne)
Zasięg mikrofonu	8 m (26.25 ft)
Typ obiektywu	Stałogniskowy
Autofokus	Nie
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2.8 mm
Maksymalna przysłona	F1.6
Kąt widzenia	H: 106°; V: 56°; D: 127°
Sterowanie przysłoną	Stałe
Minimalna odległość ostrzenia	0.8 m (2.62 ft)
DORI	Wykrycie: 43.9 m; Obserwacja: 17.5 m; Rozpoznanie: 8.8 m; Identyfikacja: 4.4 m (D: 144.03 ft; O: 57.41 ft; R: 28.87 ft; I: 14.44 ft)
Wyjście wideo	CVI / TVI / AHD / CVBS - wybierane jednym portem BNC
Wejście audio	1 kanał, wbudowany mikrofon
Zasilanie	12 VDC ± 30% (zalecane indywidualne zasilanie dla jednej kamery)
Pobór mocy	Maks. 6.2 W (12 VDC, przy włączonym LED)
Temperatura pracy	-40 °C do +60 °C
Wilgotność pracy	<95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do +60 °C
Wilgotność przechowywania	<95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP66
Odporność na korozję	Podstawowa ochrona
Materiał obudowy	Plastik
Wymiary (S × W × G)	92.9 mm × 91.3 mm × 130 mm (3.66" × 3.59" × 5.12")
Waga netto	0.38 kg (0.84 lb)
Waga brutto	0.62 kg (1.37 lb)
Montaż	Montaż ścienny, sufitowy lub na słupie pionowym
Certyfikaty	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035