

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-ipc-hfw1239tl1-a-il-0280b-p-167094.html>



## Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL-0280B

Cena brutto	<b>310,90 zł</b>
Cena netto	<b>252,76 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_43178</b>
Kod producenta	<b>463_43178</b>
Kod EAN	<b>6923172571359</b>

### Opis produktu

#### Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL-0280B

Model: IPC-HFW1239TL1-A-IL

#### Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL 2MPx IP67 LED / IR 30m - najważniejsze cechy:

- **Kamera IP 2MPx** do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych z **podwójnym oświetleniem IR oraz LED**, a także z **funkcją redukcji szumu**
- 2-megapikselowy **przetwornik obrazu CMOS 1/2,8"**
- Maks. rozdzielczość wyjściowa: **2MPx (1920x1080)@25/30 fps**
- **Kompresja H.265**, wysoki współczynnik kompresji, doskonałe parametry przepustowości
- Funkcje **DWDR, 3D NR, HLC, BLC ROI, SMART H.264+/H.265+**
- Wykrywanie ruchu i sabotażu wideo, wykrywanie audio, rozłączenia sieci, konfliktu IP i nielegalnego dostępu
- **Wbudowany mikrofon**
- **Zasilanie 12 VDC/PoE**
- Stopień ochrony IP67
- **Obsługuje wykrywanie ludzi**

#### Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL - przeznaczenie i zastosowanie:

1. **Dom mieszkalny:** monitorowanie i zabezpieczanie posesji, kontrola dostępu na wejściach, obserwacja parkingu i ogrodu, rejestracja zdarzeń wokół domu.
2. **Biuro lub firma:** nadzór nad obszarami biurowymi, monitorowanie magazynów i przestrzeni produkcyjnych, zabezpieczanie wejść i wyjść z budynków, rejestracja działań na terenie firmy.
3. **Sklepy i punkty handlowe:** monitorowanie kas i wejść do sklepu, zapobieganie kradzieżom i wandalizmowi.
4. **Miejsca użyteczności publicznej:** nadzór nad parkami, placami zabaw i terenami rekreacyjnymi, kontrola miejsc parkingowych na lotniskach, dworcach i innych obiektach użyteczności publicznej, zabezpieczanie budynków publicznych, np. szkół, szpitali, muzeów.
5. **Monitorowanie stref przemysłowych i handlowych**

#### Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL 2MPx IP67 LED / IR 30m - specyfikacja techniczna

## i dane urządzenia monitorującego:

### Kamera IP Dahua IPC-HFW1239TL1-A-IL 2MPx IP67 LED / IR 30m - specyfikacja techniczna i dane urządzenia monitorującego:

Przetwornik obrazu	1/2,8-calowa matryca CMOS
Piksel	2 MP
Max. Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
System skanowania	Postępowy
Czas otwarcia migawki elektronicznej	Automatyczny/ręczny 1/3 s – 1/100 000 s
Min. Oświetlenie	0,005 lux@F1,6 (kolor, 30 IRE); 0,0005 lux@F1,6 (czarno-biały, 30 IRE); 0 luksów (oświetlacz włączony)
Stosunek sygnału do szumu	>56 dB
Zasięg oświetlenia	Do 30 m (98,43 stopy) (dioda IR); do 20 m (65,62 stopy) (ciepłe światło)
Sterowanie włączaniem/wyłączaniem iluminatora	Automatycznie; Ręcznie
Ilość diod	2 (dioda podczerwieni); 2 (Ciepłe światło)
Regulacja kąta	Obrót: 0°-360° Pochylenie: 0°-90° Obrót: 0°-360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Stałogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	2,8 mm
Max. Przysłona	F1.6
Kąt widzenia	Poziomo: 104°; V: 55°; Kąt skrętu: 124°
Sterowanie przysłoną	Stały
Mała odległość zdjęciowa	0,8 m (2,62 stopy)
Odległość DORI	D: 44,1 m; O: 17,7 m; R: 8,8 m; I: 4,4 m (D: 144,69 ft; O: 58.07
AI	
Wykrywanie ludzi	Wspieraj klasyfikację i dokładne wykrywanie ludzi
Inteligentne wyszukiwanie	Współpracuj z inteligentnym rejestratorem NVR, aby udoskonalić inteligentne wyszukiwanie, wyodrębnianie zdarzeń i scalanie ich z filmami o wydarzeniach
Wideo	
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (obsługiwany tylko przez strumień podrzędny)
Inteligentna kompresja	Inteligentny H.265+; Inteligentny H.264+
Liczba klatek na sekundę wideo	Strumień główny: 1920 × 1080@(1-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: 704 × 576@(1-25 kl./s)/704 × 480@(1-30 kl./s) *Powyższe wartości to maksymalna liczba klatek na sekundę każdego strumienia; W przypadku wielu strumieni wartości będą podlegać całkowitej pojemności kodowania.
Możliwość przesyłania strumieniowego	2 strumienie
Rozdzielczość	1080p (1920 × 1080); 1,3 mln (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); pojazdy AGV (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Kontrola przepływności	CBR/VBR
Szybkość transmisji wideo	H.264: 32-4096 kb/s H.265: 12-4096 kb/s
Dzień/Noc	Automatyczny (ICR)/kolorowy/czarno-biały
BLC	Tak
HLC	Tak
Funkcja WDR	DWDR
Balans bieli	Automatycznie; naturalny; lampa uliczna; Odkryty; Ręcznie; Zwyczaj regionalny
Kontrola wzmocnienia	Ręcznie; Automatycznie
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	WYŁ./WŁ. (4 obszary, prostokątne)
Domyślna szybkość transmisji z domyślną rozdzielczością	2048 kb/s (1920 × 1080)
Obszar zainteresowania (RoI)	Tak (4 obszary)
Inteligentne oświetlenie	Tak
Obracanie obrazu	0°/90°/180°/270° (obsługa 90°/270° z rozdzielczością 1080p i niższą)
Odbicie lustrzane	Tak
Strefy prywatności	4 obszary
Dźwięk	
Wbudowany mikrofon	Tak, wbudowany mikrofon
Kompresja dźwięku	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Próbkowanie dźwięku	8 kHz; 16 kHz

Alarm	
Zdarzenie alarmowe	Odłączenie sieci; konflikt adresów IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; manipulowanie wideo; detekcja dźwięku; SMD (człowiek); Wyjątek bezpieczeństwa
Sieć	
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Zestaw SDK i interfejs API	Tak
Protokół sieciowy	Protokół IPv4; Protokół IPv6; Protokół HTTP; TCP; UDP; ARP; Współczynnik RTP; RTSP; Zegar czasu rzeczywistego; RTMP; SMTP; FTP; Protokół DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multiemisja; ICMP; IGMP; Sieć P2P
Interoperacyjność	ONVIF (profil S i profil T); .CGI
Użytkownik/Host	6 (Całkowita szerokość pasma: 24 M)
Magazynowanie	FTP
Przeglądarka	IE; Chrom; Przeglądarka Firefox
Oprogramowanie do zarządzania	Inteligentny system PSS Lite; DSS; DMSS
Klient mobilny	ios; Android
Bezpieczeństwo cybernetyczne	Szyfrowanie wideo; Szyfrowanie konfiguracji; Trawić; Wssie; Blokada konta; Dzienniki bezpieczeństwa; Generowanie i import certyfikatu X.509; Protokół HTTPS; Zaufany rozruch; Zaufane wykonanie; Zaufana aktualizacja
Funkcje	
Ustawienia obrazu	Jasność; Kontrast; Ostrość; Nasycenie; Gamma
Nakładka OSD	Godzina; kanał; lokalizacja
Tryb nagrywania	Zapis ręczny; zapis wideodetekcji; Zaplanuj nagrywanie
	Priorytet nagrywania: Ręczna >detekcja wideo > harmonogram
	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
	Maksymalnie 20
	Nazwa użytkownika i hasło; adres MAC; Protokół HTTPS;
	Kontrola dostępu do sieci
	Starlight
Ustawienia fabryczne	
Zarządzanie użytkownikami	
Bezpieczeństwo	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
Niski poziom natężenia oświetlenia	
Certyfikacja	
Certyfikaty	
Zasilanie	
Napięcie	12 VDC ( $\pm 30\%$ ); Zasilanie PoE (802.3af)
Zasilanie	12 V DC/PoE (802.3af)
Pobór mocy	Podstawowy: 1,8 W (12 V DC); 2,3 W (PoE) Maks. (H.265 + włączona inteligencja + WDR + intensywność oświetlenia): 6,3 W (12 VDC); 7,8 W (PoE)
Warunki pracy	
Temperatura	Od $-40^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C}$ (od $-40^{\circ}\text{F}$ do $+140^{\circ}\text{F}$ )
Wilgotność	?95%
Temperatura przechowywania	Od $-40^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C}$ (od $-40^{\circ}\text{F}$ do $+140^{\circ}\text{F}$ )
Wilgotność przechowywania	?95%
Ochrona	Stopień ochrony IP67
Ogólne	
Materiał obudowy	Metal + tworzywo sztuczne
wymiary produktu	197,9 mm $\times$ 80,2 mm $\times$ 76,2 mm (7,79" $\times$ 3,16" $\times$ 3,00") (dł. $\times$ szer. $\times$ wys.)
Wymiary opakowania	240 mm $\times$ 115 mm $\times$ 111 mm (9,45" $\times$ 4,53" $\times$ 4,37") (dł. $\times$ szer. $\times$ wys.)
Waga netto	0,31 kg (0,68 funta)
Waga brutto	0,45 kg (0,99 funta)
Instalacja	Uchwyt sufitowy; Ścienny; Pionowy montaż na słupie