

Kod: HAC-LC1220T-TH-0280B

# KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL **HAC-LC1220T-TH-0280B** - 1080p 2.8 mm DAHUA

Netto: **66.22 GBP** Brutto: **81.45 GBP**

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.9" CMOS oraz interfejsem AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL.

Interfejs AHD / HD-CVI / HD-TVI umożliwia transmisję analogowego sygnału wizyjnego za pośrednictwem kabla koncentrycznego w rozdzielczości max. 8 Mpx (4K UHD). Podczas transmisji nie występują opóźnienia oraz zachowana jest oryginalna, wysoka jakość obrazu.

W przypadku transmisji wideo za pomocą skrętki i transformatorów dopasowujących impedancję, należy mieć na uwadze możliwość pojawienia się odbić sygnału oraz przenikania sygnałów między sobą.

**Uwaga!** Kamera domyślnie jest ustawiona w standardzie HD-CVI. Do zmiany standardu kamery wymagany jest kontroler PFM820, dostępny osobno.

Kamera spełnia klasę szczelności IP67. Zintegrowany uchwyt kamery 3-Axis, posiada regulację we wszystkich trzech płaszczyznach i umożliwia obrót kamery w dowolnym kierunku.

Poza standardowymi funkcjami, urządzenie zostało również przystosowane do współpracy z zaawansowanymi systemami monitoringu marki DAHUA spełniającymi założenia koncepcji Internetu Rzeczy (IoT). Kamera posiada wbudowany termometr oraz wilgotnościomierz. Odczyty z czujników są przesyłane razem z sygnałem HD-CVI do rejestratora za pośrednictwem kabla koncentrycznego. Ponadto istnieje możliwość wyświetlenia odczytu z czujników na obrazie z kamery (jako obraz OSD). Rejestrator ma możliwość wyświetlania zbieranych danych w czasie rzeczywistym na ekranie, nałożenie ich na obraz z kamery, wyświetlenie statystyk, a ponadto zaprogramowania stanów alarmowych w przypadku np. otwarcia drzwi, detekcji dymu, lub gwałtownego wzrostu temperatury.

**Uwaga!** Funkcje IoT działają tylko z rejestratorami serii DHI-XVR7xxx-4KL.



## SPECYFIKACJA

Standard:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Przetwornik:	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1920 x 1080 - 1080p - AHD, HD-CVI, HD-TVI</li><li>• 1280 x 720 - 720p - AHD, HD-CVI, HD-TVI</li><li>• 960 x 576 - 960H PAL</li></ul>
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 104 ° (dane producenta)</li><li>• 101 ° (nasze testy)</li></ul>
Zasięg oświetlacza IR:	20 m
Regulacja mocy oświetlacza IR:	Automatyczna
Wyjście wideo:	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL, 1 Vpp / 75 Ω
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 65 dB
Menu ekranowe OSD:	✓

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany termometr</li> <li>• Wbudowany higrometr</li> <li>• Wyświetlanie odczytu z czujników na obrazie z kamery (jako obraz OSD)</li> <li>• Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT)</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> </ul>
Zasilanie:	12 V DC / 280 mA
Pobór mocy:	≤ 3.4 W
Obudowa:	Compact, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	0.4 kg
Wymiary:	176 x 85 x 75 mm
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

Widok z przodu:



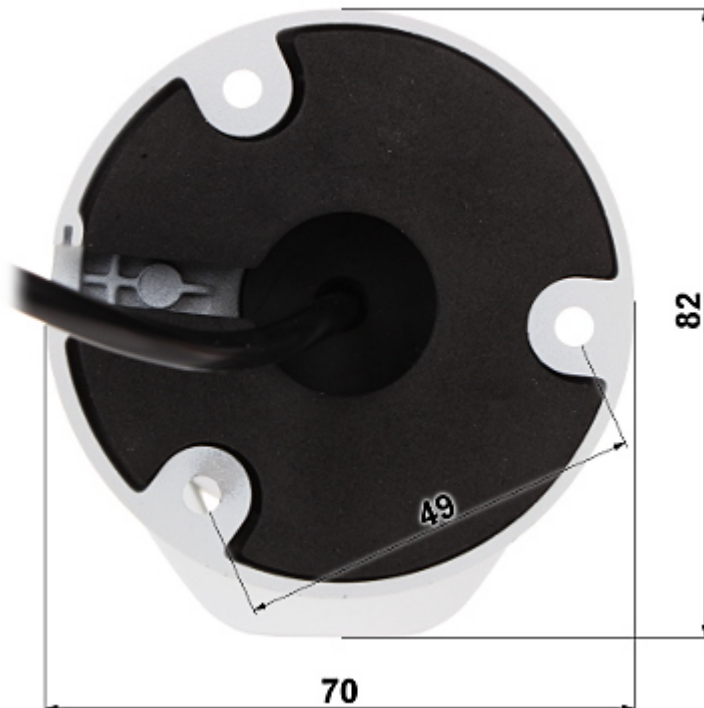
Widok z boku:



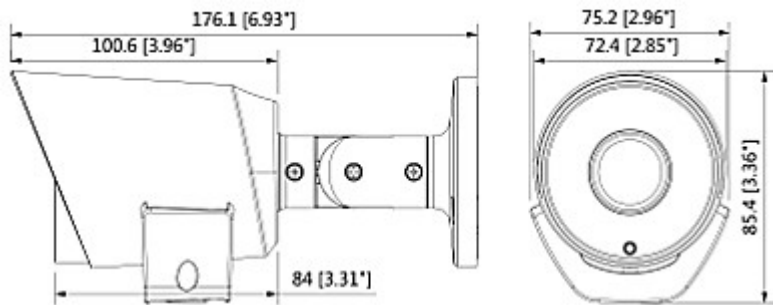
Widok z dołu:



Widok od strony mocowania kamery:



Wymiary:



W zestawie:



Zobacz możliwości, jakie daje wykorzystanie koncepcji Internetu Rzeczy (IoT):  
:

## NASZE TESTY

AHD:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-CVI:

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



HD-TVI:



Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



:

Odczyt z czujników wyświetlony na obrazie z kamery jako OSD:



## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------