

Kod: SD22204DB-GC

# KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD22204DB-GC - 1080p 2.7 ... 11 mm DAHUA**

Netto: **1 460.00 PLN** Brutto: **1 795.80 PLN**

Kamera megapikselowa z przetwornikiem 1/2.8" 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.

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.



## SPECYFIKACJA

|                                           |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                 | AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL                                                                        |
| Przetwornik:                              | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS                                                                      |
| Wielkość matrycy:                         | 2.1 Mpx                                                                                            |
| Rozdzielczość:                            | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 720 - 720p<br>704 x 576 - D1                                         |
| Obiektyw:                                 | 2.7 ... 11 mm                                                                                      |
| Kąt widzenia:                             | • 99 ° ... 32 ° (dane producenta)<br>• 79 ° ... 30 ° (nasze testy)                                 |
| Zoom optyczny:                            | x 4                                                                                                |
| Zoom cyfrowy:                             | x 16                                                                                               |
| Oświetlacz IR:                            | —                                                                                                  |
| Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM: | ✓                                                                                                  |
| Zakres obrotu w poziomie:                 | 0 ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krąccówką                                             |
| Zakres obrotu w pionie:                   | 0 ° ... 90 °                                                                                       |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):    | • 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom),<br>• 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)                                     |
| Prędkość obrotowa przy presetach:         | • 100 °/s (poziom)<br>• 60 °/s (pion)                                                              |
| Sterowanie:                               | Za pomocą interfejsu RS-485<br>Możliwość sterowania po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora |

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokoły:                  | Pelco-D, Pelco-P, DH-SD (auto wykrywanie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wyjście wideo:              | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS : 1 Vpp 75 Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Audio:                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Liczba presetów:            | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ustawiane trasy ruchu:      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skanowanie w poziomie:      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Parkowanie (Park action):   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wejścia / wyjścia alarmowe: | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wybrane funkcje:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul> |
| Menu ekranowe OSD:          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie:                  | 12 V DC / 750 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy:                 | ≤ 9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obudowa:                    | Speed Dome, Metalowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolor:                      | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasa szczelności:          | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wandaloodporna:             | IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura pracy :         | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Waga:                       | 0.53 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymiary:                    | 122 x 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane języki:         | polski, angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Producent / Marka:          | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gwarancja:                  | <b>5 lat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## PREZENTACJA

Widok po zdjęciu obudowy:





Wymiary montażowe:



W zestawie:



## NASZE TESTY

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

HD-CVI:

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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

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