

Kod: VD72P-2812/2

**KAMERA WANDALOODPORNĄ VD72P-2812/2 IR 700 TVL 2.8 ... 12 mm**Netto: **264.23 PLN** Brutto: **325.00 PLN**

Kamera wandaloodporna w metalowej obudowie z przetwornikiem Sony Super HAD II o dużej rozdzielczości i dużym zakresie regulacji kąta widzenia. Posiada wbudowany oświetlacz podczerwieni, załączany poprzez czujnik zmierzchowy w momencie niewystarczającego oświetlenia. Konstrukcja obudowy pozwala na montaż kamery zarówno na suficie jak i na ścianie (obraz nie jest obrocony o 90°). Moduł umieszczony jest w obudowie kulowej, który pozwala na obrót kamery w dowolnej osi. Klosz kamery został zabezpieczony linką co chroni przed jego ewentualnym upadkiem podczas montażu. Kamera została wyposażona w kontroler menu OSD, który pozwala na ustawienie bądź zmianę parametrów bez konieczności zdejmowania czy przestawiania kamery. Kamera spełnia klasę szczelności IP65.

**SPECYFIKACJA**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                   | PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przetwornik:                                | 1/3 " Sony Super HAD II CCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Procesor obrazu:                            | DSP Sony Effio-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba linii:                               | 700 TVL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obiektyw:                                   | 2.8 ... 12 mm (regulacja za pomocą wkrętaka, wewnątrz obudowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kąt widzenia:                               | 81 ° ... 23 ° (dane producenta)<br>81 ° ... 28 ° (nasze testy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasięg oświetlacza IR:                      | 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Współczynnik S/N:                           | > 52 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wyjście wideo:                              | 1 Vpp / 75 Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie:                                  | 12 V / 360 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wybrane funkcje:                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DIS - Cyfrowa stabilizacja obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AGC Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 15</li> <li>• Tryb dzień/noc - konfigurowalny</li> <li>• EZOOM - Wyłączany zoom cyfrowy</li> <li>• IR Optimizer Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni</li> <li>• Mirror - w poziomie</li> <li>• Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu</li> </ul> |
| Menu ekranowe OSD:                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wandaloodporna:                             | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obudowa:                                    | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Klasa szczelności:                          | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolor:                                      | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura pracy:                          | -10 °C ... 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: | max. 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Waga:                                       | 0.75 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary:            | Ø 140 x 96 mm                                                                                                |
| Obsługiwane języki: | angielski, chiński, duński, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski |
| Gwarancja:          | 2 lata                                                                                                       |

## PREZENTACJA

Kamera po zdjęciu klosza:



Widok od strony mocowania:



W zestawie:



## NASZE TESTY

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:



## NASZE OPINIE



- Kontroler OSD umieszczony na kablu znacznie ułatwia konfigurację kamery.

## OPAKOWANIE

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

