

|  | <a href="#">KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2647G2HT-L1ZS(2.8-12MM)(EF) ColorVu - 4 Mpx MOTOZOOM Hikvision</a> | <a href="#">WTYK KOMPRESYJNY E/4879-MTC RG6 Triset113 METACON</a>                 | <a href="#">UCHWYT KAMERY TR-JB06-A-IN UNIVIEW</a>                                 | <a href="#">ŁADOWARKA POWERBANK XTAR-PB2S 18 W XTAR</a>   | <a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, BCS-TA48VWR6 - 8.3 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM</a>                                      |
|--|---|---|--|---|---|
|  |                              |  |  |    |    |
|  | 2627.00 PLN<br>3231.21 PLN  | 1.39 PLN<br>1.71 PLN  | 126.92 PLN<br>156.11 PLN   | 74.88 PLN<br>92.10 PLN  | 569.00 PLN<br>699.87 PLN  |
| Rodzaj złącza                            | ...   | "F" Wtyk  | ...  | ...   | ...   |
| Rozstaw otworów montażowych              | ...   | ...   | 52 x 52 mm<br>64 x 64 mm   | ...   | ...   |
| Ilość otworów                            | ...   | ...   | 2 x 4  | ...   | ...   |
| Mocowanie elementów złącza               | ...   | Mocowanie kompresyjne   | ...  | ...   | ...   |
| Odpowiedni dla kamer                     | ...   | ...   | UNIVIEW  | ...   | ...   |
| Standard                                 | TCP/IP  | ...   | ...  | ...   | AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS   |
| Przeznaczenie                            | ...   | Kabel koncentryczny   | ...  | ...   | ...   |
| Materiał                                 | ...   | ...   | Aluminium  | ...   | ...   |
| Przetwornik                              | 1/1.8 " Progressive Scan CMOS   | ...   | ...  | ...   | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS   |
| Średnica dielektryka                     | ...   | max. 4.8 mm   | ...  | ...   | ...   |
| Wielkość matrycy                         | 4 Mpx   | ...   | ...  | ...   | 8.3 Mpx   |
| Typ akumulatora                          | ...   | ...   | ...  | Li-Ion 18650, 18700, 20700, 21700 / 2 szt.  | ...   |
| Mocowanie żyły                           | ...   | ---   | ...  | ...   | ...   |
| Dystans od powierzchni montażu           | ...   | ...   | 39 mm  | ...   | ...   |
| Maksymalna moc obciążenia                | ...   | ...   | ...  | 18 W  | ...   |
| Średnica kabla                           | ...   | max. 7.9 mm   | ...  | ...   | ...   |
| Liczba wejść                             | ...   | ...   | ...  | 1 szt.  | ...   |
| Mocowanie ekranu                         | ...   | Mocowanie kompresyjne   | ...  | ...   | ...   |
| Wodoszczelność                           | ...   | ✓   | ...  | ...   | ...   |
| Liczba wyjść                             | ...   | ...   | ...  | • 1 szt. USB-C,<br>• 1 szt. USB-A   | ...   |
| Przykładowe zastosowanie                 | ...   | • RG6<br>• Triset113  | ...  | ...   | ...   |
| Wejścia zasilania                        | ...   | ...   | ...  | Gniazdo USB-C : 5 V / 2 A ;<br>9 V / 2 A ; 12 V / 1.5 A - 18 W (max)  | ...   |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | 60 m  | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Rozdzielczość                            | 2688 x 1520 - 4 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 720 - 720p   | ...   | ...  | ...   | 3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD @ 15 kl/s,<br>2592 x 1944 - 5 Mpx @ 20 kl/s ,<br>2560 x 1440 - 4 Mpx @ 25 kl/s ,<br>960 x 576 - 960H, PAL |
| Gniazdo karty pamięci                    | Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)  | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Obiektyw                                 | 2.8 ... 12 mm Motozoom  | ...   | ...  | ...   | 2.7 ... 13.5 mm - Motozoom, AutoFocus   |
| Metoda kompresji obrazu                  | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG   | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Wejścia / wyjścia alarmowe               | 1 / 1   | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Kąt widzenia                             | • 115 ° ... 42 ° (dane producenta)<br>• 105 ° ... 40 ° (nasze testy)  | ...   | ...  | ...   | • 105 ° ... 33 ° (dane producenta)<br>• 101 ° ... 33 ° @ HD-CVI (nasze testy)   |
| Zasięg oświetlacza IR                    | 60 m  | ...   | ...  | ...   | 60 m  |
| Regulacja mocy oświetlacza IR            | ...   | ...   | ...  | ...   | Automatyczna  |
| Prędkość transmisji strumienia głównego  | 25 kl/s @ 4 Mpx   | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Interfejs sieciowy                       | 10/100 Base-T (RJ-45)   | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Wejścia zasilania                        | ...   | ...   | ...  | • 1 szt. USB-A : 5 V / 3 A ;<br>9 V / 2 A ; 12 V / 1.5 A - 18 W (max) - QC 3.0 & PD 3.0,<br>• 1 szt. USB-C : 5 V / 3 A ;<br>9 V / 2 A ; 12 V / 1.5 A - 18 W (max) - QC 3.0 & PD 3.0 | ...   |
| WEB Server                               | Wbudowany   | ...   | ...  | ...   | ...   |
| Maks. liczba użytkowników on-line        | 6   | ...   | ...  | ...   | ...   |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

|                                       |  |   |                   |  |   |
|---------------------------------------|--|---|-------------------|--|---|
| ONVIF                                 | ✓  | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Wyjście wideo                         | ...  | ...   | ...               | ...  | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω  |
| Audio                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>   | ...   | ...               | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI</li> </ul> |
| Zabezpieczenia                        | ...  | ...   | ...               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona przed przeładowaniem</li> <li>• Przed nadmiernym rozładowaniem</li> <li>• Przeciążeniowe</li> <li>• Nad napięciowe</li> <li>• Przeciwzwarciowe</li> </ul>   | ...   |
| Menu ekranowe OSD                     | ...  | ...   | ...               | ...  | ✓   |
| Wybrane cechy                         | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawnie zaciśnięte złącze jest niemożliwe do zerwania</li> <li>• Wodoszczelność połączenia złącza z kablem</li> <li>• Bardzo prosty i szybki montaż</li> <li>• Odporność na korozję</li> <li>• Bardzo małe tłumienie w całym paśmie pracy</li> <li>• Do zaciśnięcia należy użyć zaciskarki HTL-548 / HT-5082R</li> </ul> | ...               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ładowanie akumulatorów Li-ion sterowanym procesorem trzystopniowym proces ładowania TC/CC/CV</li> <li>• Wskaźnik stanu baterii</li> <li>• Wskaźnik stanu baterii LED</li> </ul>   | ...   |
| Wybrane funkcje                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• Obiektyw motozoom</li> <li>• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED</li> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwiają podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Odbicie lustrzane obrazu w poziomie</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy</li> </ul> | ...   | ...               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw motozoom - AutoFocus</li> <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 - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyyczny balans bieli</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> </ul> |   |
| Dostęp z telefonu komórkowego         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Domyślny adres IP                     | 192.168.1.64   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Porty dostępu przez www               | 80   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Porty dostępu przez aplikację na PC   | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Port dostępu przez aplikację mobilną  | 8000   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Port ONVIF                            | 80   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| RTSP URL                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Zasilanie                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 12 V DC / 1.2 A</li> </ul>  | ...   | ...               | ...  | 12 V DC / 920 mA  |
| Pobór mocy                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 18 W @ PoE</li> <li>• ≤ 14.5 W @ 12 V DC</li> </ul>   | ...   | ...               | ...  | ≤ 11 W  |
| Obudowa                               | Compact, Metalowa  | ...   | ...               | ...  | Compact, Metalowa   |
| Kolor                                 | Biały  | ...   | Biały             | ...  | Biały   |
| Klasa szczelności                     | IP67   | ...   | ...               | ...  | IP66  |
| Wandaloodporna                        | IK10   | ...   | ...               | ...  | ...   |
| Temperatura pracy                     | -30 °C ... 60 °C   | ...   | ...               | ...  | -20 °C ... 60 °C  |
| Waga                                  | 1.53 kg  | 0.008 kg  | 0.4 kg            | 0.2 kg   | 0.58 kg   |
| Wymiary                               | 298 x 98 x 96 mm   | Ø 12 mm x 30 mm   | 108 x 104 x 57 mm | 140 x 72 x 14 mm   | 210 x 90 x 90 mm  |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

|                    |   |         |         |        |        |
|--------------------|---|---------|---------|--------|--------|
| Obsługiwane języki | polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski | ...     | ...     | ...    | ...    |
| Producent / Marka  | Hikvision   | METACON | UNIVIEW | XTAR   | BCS    |
| SAP Code           | 311323994   | ...     | ...     | ...    | ...    |
| Gwarancja          | 3 lata  | 2 lata  | 3 lata  | 2 lata | 3 lata |



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00