

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <a href="#">RECZNA, HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA DS-2TP21B-6AVF/W 6.2 mm - 0.3 Mpx Hikvision</a> | <a href="#">BEZPRZEWODOWY PRZYCISK NAPADOWY ARD821-W2(868) DAHUA</a>   | <a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW2501T-Z-A-27135-S2 - 5 Mpx 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA</a> |
|  |                  |   |                                 |
|  | 4638.47 GBP<br>5705.32 GBP  | 31.98 GBP<br>39.34 GBP   | 181.36 GBP<br>223.07 GBP   |
| Współpraca                                       | ...   | Bezprzewodowe systemy alarmowe DAHUA   | ...  |
| Pasma częstotliwości                             | ...   | 868 MHz  | ...  |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) | ...   | max. 1400 m (otwarta przestrzeń)   | ...  |
| Standard   | ...   | ...  | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL   |
| Wielkość plamki                                  | 17 µm   | ...  | ...  |
| Liczba przycisków                                | ...   | 1  | ...  |
| Czułość cieplna (NETD)                           | < 40 mK @ F1.0  | ...  | ...  |
| Zakres spektralny                                | 8 µm ... 14 µm  | ...  | ...  |
| Palety kolorów                                   | 7   | ...  | ...  |
| Wybrane cechy                                    | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikacja dwukierunkowa</li> <li>• Szyfrowanie danych AES128</li> <li>• Sygnalizacja LED</li> <li>• Ochrona przed zagłuszeniem poprzez przełączanie częstotliwości zapewnia niezawodną transmisję</li> <li>• Wskaźnik niskiego poziomu baterii</li> <li>• Klasa szczelności : IP54</li> </ul> | ...  |
| Zakres pomiaru temperatury                       | 30 °C ... 45 °C   | ...  | ...  |
| Dokładność pomiaru temperatury                   | ± 0.5 °C  | ...  | ...  |
| Żywotność baterii                                | ...   | ~ 5 lat  | ...  |
| Przetwornik                                      | Niechłodzony mikrobolometr VOx<br>Progressive Scan CMOS   | ...  | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS  |
| Wielkość matrycy                                 | 160 x 120 px<br>0.3 Mpx   | ...  | 5 Mpx  |
| Temperatura pracy                                | ...   | -10 °C ... 55 °C   | ...  |
| System skanowania                                | Progresywny   | ...  | ...  |

|  |                         |               |  |
|--|-------------------------|---------------|--|
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | ...                     | 10 % ... 90 % | ...  |
| Zoom optyczny                              | —                       | ...           | ...  |
| Zoom cyfrowy                               | —                       | ...           | ...  |
| Obiektyw                                   | 6.2 mm                  | ...           | 2.7 ... 13.5 mm - Motozoom   |
| Rozdzielczość                              | 640 x 480 - 0.3 Mpx     | ...           | 2880 x 1620 - 5 Mpx - tylko HD-CVI : Format obrazu 16 : 9<br>,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p - tylko HD-CVI ,<br>960 x 576 - 960H, PAL |
| Oświetlacz LED                             | ✓                       | ...           | ...  |
| Gniazdo karty pamięci                      | —                       | ...           | ...  |
| Kąt widzenia                               | 25 °                    | ...           | • 113 ° ... 31 ° (dane producenta)<br>• 110 ° ... 32 ° @ HD-CVI, 94 °<br>... 29 ° @ AHD, HD-TVI (nasze testy)  |
| Interfejs sieciowy                         | Wi-Fi                   | ...           | ...  |
| Zasięg oświetlacza IR                      | ...                     | ...           | 60 m   |
| Regulacja mocy oświetlacza IR              | ...                     | ...           | Automatyczna   |
| Wyjście wideo                              | —                       | ...           | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS - 1 Vpp / 75 Ω  |
| Audio                                      | Wbudowany mikrofon      | ...           | • Wbudowany mikrofon,<br>• Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI  |
| Stosunek sygnał/szum (S/N)                 | > 50 dB (AGC wyłączone) | ...           | > 65 dB  |
| Obsługiwane języki                         | angielski               | ...           | ...  |
| SAP Code                                   | 308200048               | ...           | ...  |

|                   |   |                                    |   |
|-------------------|---|------------------------------------|---|
| Wybrane funkcje   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny</li> <li>• PIP - Obraz w obrazie</li> <li>• Wbudowana pamięć 16 GB - możliwość lokalnego zapisu zdjęć i nagrań wideo</li> <li>• Interfejs USB C</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• 3.5 " pojemnościowy ekran dotykowy - 640 x 480 px</li> <li>• Pomiar temperatury : najcieplejszy punkt, najchłodniejszy punkt, środek pola widzenia kamery, punkt/linia/obszar zdefiniowany przez użytkownika</li> <li>• Adaptive AGC - Adaptacyjna automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• DDE - Cyfrowe uwydatnienie szczegółów obrazu</li> </ul> | ...                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw motozoom - Sterowanie możliwe tylko z poziomu rejestratorów Dahua w trybie HD-CVI</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</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>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy : 4 x</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> </ul> |
| Menu ekranowe OSD | ...   | ...                                | Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA   |
| Zasilanie         | Akumulator Li-Ion   | 1 x bateria CR2032 3V (w zestawie) | 12 V DC / 660 mA  |
| Pobór mocy        | ...   | ...                                | ≤ 7.9 W   |
| Obudowa           | Plastikowa  | ...                                | Dome, Aluminium   |
| Kolor             | Czarny  | ...                                | Biały   |
| Klasa szczelności | IP54  | ...                                | IP67  |
| Wandaloodporna    | ...   | ...                                | —   |
| Temperatura pracy | 15 °C ... 35 °C   | ...                                | -30 °C ... 60 °C  |
| Waga              | 0.65 kg   | 0.02 kg                            | 0.6 kg  |
| Wymiary           | 244 x 104 x 100 mm  | 55 x 36 x 15 mm                    | Ø 122 x 105 mm  |
| Producent / Marka | Hikvision   | DAHUA                              | DAHUA   |
| Gwarancja         | 3 lata  | 2 lata                             | 5 lat   |