








|   | KOLEK ZACISKOWY<br>DUOTEC-10/SPH Fischer  | KABEL MIKROFONOWY<br>KM-4/M   | KAMERA AHD, HD-CVI, HD-<br>TVI, PAL, HAC-HFW1200R-Z-<br>IREG-A-2712 - 1080p 2.7.... | REJESTRATOR AHD, HD-<br>CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP<br>APT-XB3208-S4 32 KANAŁY      | GNIAZDO POJEDYNCZE Z<br>ZASILACZEM USB<br>DGZ1ZUSB2AA 01/11-SIMON54<br>Premium 230 V 16 A | STACJA POGODOWA UT-<br>AI3T UNI-T   | ZAMEK DO SZAFY RACK<br>A19-LOCK-N   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |    |  |    |  |         |    |  |
|   | 4.64 PLN<br>5.71 PLN  | 1.55 PLN<br>1.91 PLN  | 518.00 PLN<br>637.14 PLN  | 1832.00 PLN<br>2253.36 PLN  | 166.58 PLN<br>204.89 PLN  | 56.91 PLN<br>70.00 PLN  | 7.92 PLN<br>9.74 PLN  |
| Pomiar  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | Temperatura / wilgotność<br>względna  | ...   |
| Napięcie znamionowe                           | ...   | ...   | ...   | ...   | 230 V AC  | ...   | ...   |
| Typ gwintu                                    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | M18   |
| Maksymalna wytrzymałość<br>prądowa            | ...   | ...   | ...   | ...   | 16 A  | ...   | ...   |
| Długość rygla                                 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | 26 mm   |
| Materiał                                      | • Kolek zaciskowy, Nylon<br>• Wkręt, Stal ocynkowana  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Uziemienie                                    | ...   | ...   | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   |
| W odcinku                                     | ...   | <b>100 m . Podana cena za<br/>1m przy zakupie całej<br/>rolki</b>                 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Odległość rygla od zamka                      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | 16 mm   |
| Zakres pomiarowy                              | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | -10 °C ... 50 °C ± 1 °C   | ...   |
| Srednica wiercenia                            | 10 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Standard                                      | ...   | ...   | AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL   | AHD, HD-CVI, HD-TVI,<br>CVBS, TCP/IP  | ...   | ...   | ...   |
| Przetwornik                                   | ...   | ...   | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Wielkość matrycy                              | ...   | ...   | 2.1 Mpx   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Materiał wykonania                            | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | Stop cynku  |
| Długość kolka rozporowego                     | 40 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Wejścia wideo                                 | ...   | ...   | ...   | 32 szt. BNC   | ...   | ...   | ...   |
| Zyla wewnętrzna                               | ...   | Cu Linka : 20 x 0.12 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Pomiar wilgotności                            | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | 20 % ... 95 % ± 5 %   | ...   |
| Wymiar wkręta                                 | Ø 5 x 60 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Zasilanie USB                                 | ...   | ...   | ...   | ...   | 2 x 5 V DC / 2.1 A  | ...   | ...   |
| Ekran   | ...   | PVC   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Wyjścia wideo                                 | ...   | ...   | ...   | 1 szt. HDMI<br>1 szt. VGA<br>1 szt. CVBS  | ...   | ...   | ...   |
| Zaciski kablowe                               | ...   | ...   | ...   | ...   | zaciski skręcane  | ...   | ...   |
| Wejścia audio                                 | ...   | ...   | ...   | 12 szt. CINCH   | ...   | ...   | ...   |
| Grubość płyty montażowej                      | 9,5 ... 55 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Typ gniazda                                   | ...   | ...   | ...   | ...   | CEE 7/5   | ...   | ...   |
| Wyjścia audio                                 | ...   | ...   | ...   | 1 szt. CINCH  | ...   | ...   | ...   |
| Głębokość pustki                              | min. 40 mm  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Oplot   | ...   | Cu Linka : 32 x 0.1 mm  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Przesłona ochronna                            | ...   | ...   | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   |
| Powłoka zewnętrzna                            | ...   | Ø 4.0 mm PVC  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Metoda kompresji obrazu                       | ...   | ...   | ...   | H.265 / H.264   | ...   | ...   | ...   |
| Kolor powłoki                                 | ...   | Czarny  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Wybrane cechy                                 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | • Wyświetlacz LCD<br>• Czujnik cyfrowy<br>• Funkcja alarmu<br>• Funkcja kalendarza<br>• Możliwość wyboru<br>jednostki pomiaru: °C / °F<br>• Montaż do ściany<br>• Zintegrowana podstawa | W zestawie 2 kluczyki   |
| Rozdzielczość                                 | ...   | ...   | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p ,<br>960 x 576 - 960H, PAL               | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Montaż  | ...   | ...   | ...   | ...   | Montaż za pomocą pazurków<br>lub wkrętów  | ...   | ...   |
| Zastosowanie                                  | • płyta gipsowo-kartonowa<br>• Płyta gipsowa wzmocniana<br>włóknem<br>• Płyta OSB<br>• Płyta MDF<br>• Beton<br>• Cegła ceramiczna pełna<br>• Cegła silikatowa pełna | ...   | ...   | ...   | Podtynkowe, Seria produktów<br>Simon 54, do ramek Nature,<br>Premium                      | ...   | EPRADO BLUE   |
| Wyjście wideo                                 | ...   | ...   | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS,<br>1 Vpp / 75 Ω                                       | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Temperatura pracy                             | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | -10 °C ... 50 °C  | ...   |
| Dopuszczalna względna<br>wilgotność otoczenia | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | max. 90 % (bez kondensacji)   | ...   |
| Obiekt  | ...   | ...   | 2.7 ... 12 mm - Motozoom  | ...   | ...   | ...   | ...   |

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

|  |     |     |   |   |                                     |     |
|--|-----|-----|---|---|-------------------------------------|-----|
| Rozdzielczości zapisanego obrazu       | ... | ... | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>AHD / HD-CVI / HD-TVI : 1080N - 960 x 1080, 720p - 1280 x 720</li> <li>CVBS : 960H - 960 x 576</li> <li>IP : max. 8.3 Mpx 4K UHD</li> </ul>  | ...                                 | ... |
| Kąt widzenia                           | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>102 ° ... 33 ° (dane producenta)</li> <li>95 ° ... 34 ° (nasze testy)</li> </ul>   | ...   | ...                                 | ... |
| Zasięg oświetlacza IR                  | ... | ... | 60 m  | ...   | ...                                 | ... |
| Regulacja mocy oświetlacza IR          | ... | ... | Automatyczna  | ...   | ...                                 | ... |
| Audio                                  | ... | ... | Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI   | ...   | ...                                 | ... |
| Regulacja prędkości zapisu             | ... | ... | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>4K UHD IP @ 1 ... 25 kl/s</li> <li>1080N @ 1 ... 15 kl/s</li> <li>720p @ 1 ... 15 kl/s</li> <li>960H @ 1 ... 22 kl/s</li> </ul> do przydziału na każdy kanał   | ...                                 | ... |
| Wybrane funkcje                        | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obiektyw motozoom - Kamera nie posiada funkcji autofocus</li> <li>D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>2D-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 wzmocnienia obrazu</li> <li>ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>Detekcja ruchu</li> <li>Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>Automatyczny balans bieli</li> <li>Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> </ul> | ...   | ...                                 | ... |
| Menu ekranowe OSD                      | ... | ... | ✓   | ...   | ...                                 | ... |
| Pobór mocy                             | ... | ... | ≤ 12.1 W  | ...   | ...                                 | ... |
| Obudowa                                | ... | ... | Compact, Metalowa   | ...   | Tworzywo sztuczne bezhalogenowe, PC | ... |
| Klasa szczelności                      | ... | ... | IP67  | ...   | IP20                                | ... |
| Temperatura pracy                      | ... | ... | -30 °C ... 60 °C  | ...   | ...                                 | ... |
| Tryby pracy                            | ... | ... | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>32 x AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 1080N</li> <li>30 x AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 1080N + 2 x IP @ 4 Mpx (max) ... 2 x AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 1080N + 30 x IP @ 4 Mpx (max)</li> <li>17 x IP @ 4K UHD (max)</li> <li>26 x IP @ 5 Mpx (max)</li> <li>32 x IP @ 4 Mpx (max)</li> </ul> Wszystkie tryby pozwalają na dowolne łączenie kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS | ...                                 | ... |
| Tryby nagrywania                       | ... | ... | ...   | Detekcja ruchu, harmonogram   | ...                                 | ... |
| Obsługiwane dyski twarde               | ... | ... | ...   | 8 x 8 TB SATA + eSATA 8 TB  | ...                                 | ... |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | ... | ...   | Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)   | ...                                 | ... |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań      | ... | ... | ...   | Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania.<br>Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 32 kamer   | ...                                 | ... |
| Funkcje sieciowe                       | ... | ... | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Program klienta (iVMS320): Podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań</li> <li>Przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań oraz konfiguracja parametrów rejestratora</li> </ul>  | ...                                 | ... |



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

|                                       |         |        |                  |   |  |                                    |                 |
|---------------------------------------|---------|--------|------------------|---|--|------------------------------------|-----------------|
| Dostęp z telefonu komórkowego         | ...     | ...    | ...              | Port: 6000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BRVision</a> , Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BRVision</a> , iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a> | ...  | ...                                | ...             |
| Domyślny adres IP                     | ...     | ...    | ...              | 192.168.1.88  | ...  | ...                                | ...             |
| Domyślny login / hasło administratora | ...     | ...    | ...              | admin / 12345   | ...  | ...                                | ...             |
| Porty dostępu przez www               | ...     | ...    | ...              | 80, 5000, 554   | ...  | ...                                | ...             |
| Porty dostępu przez aplikację na PC   | ...     | ...    | ...              | 80, 5000, 554   | ...  | ...                                | ...             |
| Port dostępu przez aplikację mobilną  | ...     | ...    | ...              | 80, 5000, 6000  | ...  | ...                                | ...             |
| USB                                   | ...     | ...    | ...              | 2 szt. USB 2.0  | ...  | ...                                | ...             |
| Wejścia / wyjścia alarmowe            | ...     | ...    | ...              | —   | ...  | ...                                | ...             |
| Sterownice głowicami obrotowymi PTZ   | ...     | ...    | ...              | RS-485 - PELCO-D/P  | ...  | ...                                | ...             |
| Detekcja ruchu                        | ...     | ...    | ...              | Podział ekranu na strefy: 22 x 18 pól detekcji  | ...  | ...                                | ...             |
| Obsługa myszą                         | ...     | ...    | ...              | ✓   | ...  | ...                                | ...             |
| Pilot IR w zestawie                   | ...     | ...    | ...              | —   | ...  | ...                                | ...             |
| Zasilanie                             | ...     | ...    | 12 V DC / 1.01 A | 230 V AC  | ...  | 1 x bateria LR3 (AAA) (w zestawie) | ...             |
| Kolor                                 | ...     | ...    | Biały            | Czarny  | Biały (RAL 9003)                                 | Biały                              | ...             |
| Waga                                  | ...     | ...    | 0.54 kg          | 7.4 kg  | 0.09 kg  | 0.106 kg                           | 0.04 kg         |
| Wymiary                               | ...     | ...    | 210 x 90 x 90 mm | 440 x 442 x 100 mm  | • 75 x 75 x 50 mm<br>• 38 mm - głębokość montażu | Ø 130 x 78 mm x 22 mm              | 47 x 28 x 23 mm |
| Obsługiwane języki                    | ...     | ...    | ...              | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski  | ...  | ...                                | ...             |
| Kraj pochodzenia                      | ...     | ...    | ...              | Chiny   | ...  | ...                                | ...             |
| Producent / Marka                     | Fischer | ...    | DAHUA            | APTI  | KONTAKT Simon                                    | UNI-T                              | EPRADO          |
| Gwarancja                             | 2 lata  | 2 lata | 3 lata           | 2 lata  | 2 lata   | 2 lata                             | 2 lata          |