





| | ZŁĄCZE POMIAROWE 2-STYKOWE LSA-W | KAMERA IP IPC2122LE-ADF28KMC-WL: BLACK ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW | ROZGAŁĘZNIK WTYCZKOWY Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIWPRAZIENIOWYM ACAR-MINI-AGD | KAMERA IP TC-C32SS SPEC:13/A/E/Y/M/S/H/2.7-13.5MM/V4.0 -1080p 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM TIANDY | AKUMULATOR 12V/7AH-UL ULTRACELL |
|--|---|--|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| | 2.60 PLN 3.20 PLN | 614.54 PLN 755.88 PLN | 41.48 PLN 51.02 PLN | 1061.00 PLN 1305.03 PLN | 71.26 PLN 87.65 PLN |
| Pojemność akumulatora | ... | ... | ... | ... | 7 Ah |
| Standard | ... | TCP/IP | ... | IP | ... |
| Liczba styków | 2 szt. | ... | ... | ... | ... |
| Napięcie znamionowe | ... | ... | 230 V AC / 50 Hz | ... | 12 V |
| Prąd ładowania akumulatora | ... | ... | ... | ... | < 2.1 A |
| Całkowity maksymalny prąd | ... | ... | 10 A | ... | ... |
| Przetwornik | ... | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | ... | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Wielkość matrycy | ... | 2.1 Mpx | ... | ... | ... |
| Typ akumulatora | ... | ... | ... | ... | Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat) |
| Maksymalne łączne obciążenie | ... | ... | 2300 W | ... | ... |
| Złącze | ... | ... | ... | ... | Typ T1 |
| Czas reakcji | ... | ... | < 25 ns | ... | ... |
| Liczba gniazd sieciowych | ... | ... | 2 gniazda ze stykiem ochronnym 10A/250V | ... | ... |
| Żywotność akumulatora | ... | ... | ... | ... | 3 ... 5 lat |
| Napięcie maksymalne | ... | ... | 250 V / 50 Hz | ... | ... |
| Rozdzielczość | ... | 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p | ... | 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p | ... |
| Poziom ochrony układu przeciwprzebiegowego | ... | ... | ≤ 1.3 kV (L/N) | ... | ... |
| Nominalny prąd wyładowczy | ... | ... | 2 kA (L/N) - (8/20µs) | ... | ... |
| Obiekt | ... | 2.8 mm | ... | 2.7 ... 13.5 mm - Motozoom | ... |
| Maksymalny prąd wyładowczy | ... | ... | 10 kA (L/N) - (8/20µs) | ... | ... |
| Kąt widzenia | ... | • 107 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy) | ... | 96 ° ... 31 ° | ... |
| System ochrony przeciwporażeniowej | ... | ... | Kolki ochronne gniazd połączone z przewodem ochronnym (system 2P+Z) | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | 30 m | ... | 30 m | ... |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | 30 m | ... | ... | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | > 52 dB | ... | ... | ... |
| Interfejs RS-485 | ... | — | ... | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG | ... | S+265 / H.265 / H.264 | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | — | ... | 1 / 1 | ... |
| Audio | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wbudowany głośnik • Detekcja dźwięku • Obsługa dwukierunkowego audio | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | 25 kl/s @ 1080p | ... | max. 25 kl/s - 2.1 Mpx | ... |
| Interfejs sieciowy | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny) | ... | Obsługa kart Micro SD do 512GB | ... |
| Dostęp z komputera PC | ... | ... | ... | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express | ... |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--|-------------------------------------|--|---------|
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo • przekroczenie linii • wtargnięcie • Detekcja dźwięku • detekcja twarzy | ... |
| Protokoły sieciowe | ... | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP | ... | ... | ... |
| WEB Server | ... | Wbudowany | ... | Wbudowany | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | 32 | ... | 2 | ... |
| ONVIF | ... | ✓ | ... | ✓ | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView | ... | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus | ... |
| Domyślny adres IP | ... | DHCP lub 192.168.1.13 | ... | 192.168.1.2 | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ... | admin / 123456 | ... | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | ... |
| Porty dostępu przez www | ... | 80, 554 | ... | 80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002 | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC; Darmowa aplikacja EZStation | ... | 3000, 3001 | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | 80 | ... | 3000, 3001 | ... |
| Port ONVIF | ... | 80 | ... | 80 | ... |
| RTSP URL | ... | rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy | ... | ... | ... |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | ... | ... | - | ... |
| Wybrane funkcje | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka) | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu | ... |
| Zasilanie | ... | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 750 mA | ... | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 660 mA | ... |
| Pobór mocy | ... | ≤ 9 W | ... | ≤ 8.5 W | ... |
| Obudowa | ... | Compact, Metal + Plastik | Z tworzywa sztucznego samogasnącego | Dome - Metalowa | ... |
| Kolor | ... | Czarny | ... | Biały | ... |
| Klasa szczelności | ... | IP67 | ... | IP66 | ... |
| Wandaloodporna | ... | - | ... | ... | ... |
| Temperatura pracy | ... | -30 °C ... 60 °C | ... | -35 °C ... 65 °C | ... |
| Waga | 0.003 kg | 0.42 kg | 0.12 kg | 0.68 kg | 2.18 kg |

| | | | | | |
|--------------------|------------------|--|------------------|--|------------------|
| Wymiary | 49 x 14 x 9.5 mm | 191 75 x 74 mm | 131 x 55 x 75 mm | Ø 132 x 108 mm | 151 x 65 x 93 mm |
| Obsługiwane języki | ... | polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski | ... | polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, rosyjski, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski | ... |
| Producent / Marka | ... | UNIVIEW | ... | TIANDY | ULTRACELL |
| Gwarancja | ... | 3 lata | 2 lata | 3 lata | 2 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