







| | KONTROLER DOSTĘPU + RFID DS-K1R04AMF Hikvision | WZMACNIACZ LED AMPROX/BLEBOX 12 ... 24 V DC | CZYTNIK ZBLIŻENIOWY DS-K107AM Hikvision | UCHWYT DO URZĄDZEŃ RACK A19S-1U | REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP, IDS-7216HQH1- M1/S/16A+4/1/ALM 16 KANAŁÓW ACUSENSE Hikvision | PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE+ROUTER CLOUDY LT400 2,4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s |
|----------------------------------|---|--|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| | 671.00 PLN 825.33 PLN | 72.40 PLN 89.05 PLN | 252.00 PLN 309.96 PLN | 45.86 PLN 56.41 PLN | 1804.00 PLN 2218.92 PLN | 269.27 PLN 331.20 PLN |
| Obsługa kart | 13.56 MHz S50 | ... | 13.56 MHz S50 | ... | ... | ... |
| Zasięg odczytu kart | 0 ... 4.5 cm | ... | max. 5 cm | ... | ... | ... |
| Praca autonomiczna | ✓ | ... | --- | ... | ... | ... |
| Wbudowana klawiatura | ✓ | ... | --- | ... | ... | ... |
| Przycisk dzwonka | ✓ | ... | --- | ... | ... | ... |
| Standard | ... | ... | ... | ... | AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP | ... |
| Interfejs RS-485 | ✓ | ... | ... | ... | ... | ... |
| Wyjście sabotażowe | ✓ | ... | ✓ | ... | ... | ... |
| Komunikacja | Wiegand | ... | RS-485, Wiegand 34/26 | ... | ... | ... |
| Czas identyfikacji | < 1 s | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zastosowanie | ... | <ul style="list-style-type: none"> Współpraca ze sterownikami LED : WLIGHTBOX-V3/BLEBOX, WLIGHTBOX-S-V2/BLEBOX, REFLECTIVE-SWITCH/BLEBOX, TWILIGHT-SWITCH/BLEBOX, PROXIDIMMER/BLEBOX, Współpraca z oświetleniem LED - taśmy LED (RGB/RGBW/CCT/MONO) 12-24V | ... | ... | ... | ... |
| Wejścia wideo | ... | ... | ... | ... | 16 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS | ... |
| Maksymalny pobór prądu | ... | ... | 170 mA | ... | ... | ... |
| Zakres częstotliwości | ... | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi : 2,4 GHz, 5 GHz, LTE : 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 800 MHz |
| Napięcie znamionowe | ... | 12 ... 24 V DC | ... | ... | ... | ... |
| Maksymalne łączne obciążenie | ... | 480 W | ... | ... | ... | ... |
| Typ anteny | ... | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> 2 x Antena dookoła Wi-Fi 2 x Antena dookoła 4G LTE |
| Wyjścia wideo | ... | ... | ... | ... | 1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC | ... |
| Standardy | ... | ... | ... | ... | ... | IEEE 802.11 b/g/n |
| Całkowity maksymalny prąd | ... | 20 A (5 A / Kanał) | ... | ... | ... | ... |
| Liczba wejść | ... | 4 | ... | ... | ... | ... |
| Wejścia audio | ... | ... | ... | ... | 16 szt. CINCH , 16 szt. Coaxial audio - Audio z kamer | ... |
| Liczba wyjść | ... | 4 | ... | ... | ... | ... |
| Wyjścia audio | ... | ... | ... | ... | 1 szt. CINCH | ... |
| Typ złącza | ... | zacziski skręcane | ... | ... | ... | ... |
| Prędkość transmisji | ... | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi : 300 Mb/s LTE : 150 Mb/s / 50 Mb/s |
| Komunikacja bezprzewodowa | ... | --- | ... | ... | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | ... | ... | ... | H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 | ... |
| Porty LAN | ... | ... | ... | ... | ... | 1 x 10/100 Mbps - Uplink / LAN 3 x 10/100 Mbps - LAN |
| Kontrolki LED | ... | ... | ... | ... | ... | Power, INTERNET, LAN(WAN), LAN 1, LAN 2, LAN 3, Wi-Fi, 4G |
| Gniazdo SIM | ... | ... | ... | ... | ... | 1 x mini SIM |
| Obudowa | Plastikowa | Tworzywo sztuczne | Plastik | ... | ... | ... |
| Wandaloodporna | --- | --- | --- | ... | ... | ... |
| Klasa szczelności | --- | IP20 | IP65 | ... | ... | ... |
| DDNS | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Serwer DHCP | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Aktualizacja firmware | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Zabezpieczenia | ... | ... | ... | ... | ... | Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC |
| Interfejs do zarządzania | ... | ... | ... | ... | ... | Przeglądarka www |
| Rozdzielczości zapisanego obrazu | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> HD-TVI : 3K Lite , AHD / HD-CVI / HD-TVI : 5M-N - 1296 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , CVBS : 960H - 960 x 576 IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048 | ... |

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

| | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------------|--|--|
| Wybrane cechy | <ul style="list-style-type: none"> Kolorowy wyświetlacz LCD 2.4", 320 x 240 px Pamięć 3000 wzorów linii papilarnych Pamięć 3000 kart RFID Historia 100 000 zdarzeń Pełna obsługa przez sieć Licznik czasu otwarcia drzwi z możliwością wysłania sygnału alarmowego po przekroczeniu zadanej wartości Wejścia dla czujki kontaktronowej oraz przycisku wyjścia Wejścia / wyjścia alarmowe : 1 / 1 Port USB | <ul style="list-style-type: none"> Duża moc - max. 480 W, Wzmocnienie sygnału cyfrowego, Korekcja sygnału : cyfrowa, Zabezpieczenia : izolacja optyczna, Duża wytrzymałość i wysoka wydajność, Małe gabaryty | <ul style="list-style-type: none"> Wbudowany watchdog Sygnalizacja LED Buzzer Przełącznik adresu urządzenia | | | <ul style="list-style-type: none"> Filtracja dostępu do Internetu Routing statyczny / dynamiczny Wbudowany 4-portowy switch Statystyki transmisji bezprzewodowej QoS Kontrola przepustowości Kontrola dostępu Zdalne zarządzanie DMZ kontrola rodzicielska Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości |
| Temperatura pracy | -10 °C ... 55 °C | -20 °C ... 50 °C | -20 °C ... 65 °C | ... | ... | 0 °C ... 45 °C |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | 10 ... 90 % (bez kondensacji) | ... | 10 ... 90 % (bez kondensacji) | ... | ... | 5 % ... 95 % (bez kondensacji) |
| Regulacja prędkości zapisu | ... | ... | ... | ... | 6 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 3K Lite @ 1 ... 12 kl/s 5M-N @ 1 ... 12 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 1080N @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał | ... |
| Tryby pracy | ... | ... | ... | ... | 16 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / PAL / IP + 8 x IP | ... |
| Tryby nagrywania | ... | ... | ... | ... | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram | ... |
| Obsługiwane dyski twarde | ... | ... | ... | ... | 1 x 10 TB SATA | ... |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | ... | ... | ... | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) | ... |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań | ... | ... | ... | ... | Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer | ... |
| Interfejs sieciowy | <ul style="list-style-type: none"> RJ-45 - 10/100 Base-T Wbudowany moduł Wi-Fi | ... | ... | ... | 1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T | ... |
| Funkcje sieciowe | ... | ... | ... | ... | Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF | ... |
| Protokoły sieciowe | ... | ... | ... | ... | DHCP lub 192.168.1.64 | ... |
| Domyślny adres IP | 192.0.0.64 | ... | ... | ... | admin / - | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / - | ... | ... | ... | Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | ... | ... | ... | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect | ... |
| Porty dostępu przez www | ... | ... | ... | ... | 80 | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | ... | ... | ... | 554 RTSP, 8000 | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | ... | ... | ... | 8000 | ... |
| Port ONVIF | ... | ... | ... | ... | 80 | ... |
| RTSP URL | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanahu01/ - Strumień główny rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanahu02/ - Strumień pomocniczy | ... |
| USB | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> 1 szt. USB 2.0 1 szt. USB 3.0 | ... |
| Porty szeregowo | ... | ... | ... | ... | RS-485 | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | ... | ... | ... | 4 / 1 | ... |
| Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ | ... | ... | ... | ... | RS-485 PELCO-D/P Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision | ... |
| Detekcja ruchu | ... | ... | ... | ... | 2.0 | ... |
| Wybrane funkcje | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> DVR z serii AcuSense, Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, technologia Deep Learning, Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów), Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów detekcja twarzy | ... |
| Obsługa myszą | ... | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Pilot IR w zestawie | ... | ... | ... | ... | - | ... |
| Zasilanie | 12 V DC | ... | 12 V DC | ... | 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) | 12 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie) |
| Pobór mocy | ... | ... | ... | ... | ≤ 24 W | ... |
| Kolor | Czarny | Czarny | Srebrny / Czarny | Czarny | Czarny | ... |
| Waga | 0.44 kg | 0.036 kg | 0.13 kg | 0.53 kg | 1.3 kg | 0.264 kg |
| Wymiary | 205 x 77 x 37 mm | 48 x 39 x 18 mm | 115 x 44 x 22 mm | 490 x 102 x 55 mm · RACK 19", 1U | 320 x 249 x 48 mm | 229 x 147 x 32 mm |
| Obsługiwane języki | ... | ... | ... | ... | <polski, angielski,="" bułgarski,="" chorwacki,="" czeski,="" duński,="" estoński,="" grecki,="" hiszpański,="" holenderski,="" niemiecki,="" norweski,="" p="" portugalski,="" rosyjski,="" rumuński,="" serbski,="" szwedzki,="" słowacki,="" słoweński,="" turecki,="" węgierski,="" włoski<=""> </polski,> | ... |
| Producent / Marka | Hikvision | BleBox | Hikvision | ... | Hikvision | CUDY |

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

| | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| SAP Code | 302915288 | ... | 302918662 | ... | 300228033 | ... |
| Gwarancja | 3 lata | 2 lata | 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