

| | BEZPRZEWODOWY GONG DRAWIOWY AT10-DB-T1V4 | KAMERA IP IPC-HDW2149T-S-IL-02808 WisSense - 1080p 2.8 mm DAHUA | PANEL Z PRZEPUSTEM KABLOWYM A19-FK-V2 | LISTWA ZASILAJACA AK- SE-06U G. GNIAZDO ± 4 USB AKYGA | INTELYGENTNY STEROWNIK BRAMY GARAZOWEJ AT10-GGCL- TUXA W-PL Tera Smart | ZESTAW KONWERTEROW UTP 2-WIRE DO TRANSMISJI LAN+PoE ETH-2WIRE-SET KOMPLET 2 SZTA AT1E | KAMERA IP SZYBKOBRZOTOWA ZEWNĘTRZNA PZ725360-HNF-PA - 1080p, 5.6 ... 336 mm DAHUA |
|--|---|---|---|---|---|---|--|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | 24.27 PLN 29.85 PLN | 796.00 PLN 979.08 PLN | 22.40 PLN 27.55 PLN | 59.32 PLN 72.96 PLN | 62.61 PLN 77.01 PLN | 469.00 PLN 576.87 PLN | 37495.00 PLN 46118.85 PLN |
| Zastosowanie | ... | ... | ... | ... | bramy garażowe | ... | ... |
| Standard | ... | TCP/IP | ... | ... | ... | ... | TCP/IP |
| Szerokość | ... | ... | 19" | ... | ... | ... | ... |
| Tryb sygnalizacji | Signalizacja optyczno- dźwiękowa | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Przetwornik | ... | 1/2.8" Progressive Scan CMOS | ... | ... | ... | ... | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| Wysokość | ... | ... | 1 U | 230 V AC / 50 Hz | ... | ... | ... |
| Napięcie znamionowe | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Liczba dźwięków dzwonka | 52 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Wielkość matrycy | ... | 2.1 Mpx | ... | ... | ... | ... | 2.1 Mpx |
| Materiał wykonania | ... | ... | Stal - malowanie proszkowe | ... | ... | ... | ... |
| Całkowity maksymalny prąd | ... | ... | ... | 10 A | ... | ... | ... |
| Maksymalne łączne obciążenie | ... | ... | ... | 2500 W | ... | ... | ... |
| Liczba wejść | ... | ... | ... | ... | 1 x Kontakttron | ... | ... |
| Regulacja głośności | 4 poziomy głośności, 10 ... 90 dB | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Czas reakcji | ... | ... | ... | < 25 ns | ... | ... | ... |
| Liczba wyjść | ... | ... | ... | ... | 1 x Słuk | ... | ... |
| Przeznaczenie | ... | ... | RACK 19" | ... | ... | ... | ... |
| Zasięg działania | 80 m - w terenie otwartym | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Odstęłość otwarcia styków kontaktromu | ... | ... | ... | ... | 3 ... 15 mm | ... | ... |
| Złącza | ... | ... | ... | ... | ... | • 1 szt. RJ45 • 1 szt. lista zaciskowa (zaciski śrubowe) - 0.32 ... 3.8 mm* (22 ... 12 AWG) | ... |
| Liczba gniazd sieciowych | ... | ... | ... | • 5 gniazd ze stykiem ochronnym 10A/250V, • 2 porty USB 2A/5V | ... | ... | ... |
| Pasma częstotliwości | 433.92 MHz ± 0.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bezpiecznik automatyczny zwolnocy | ... | ... | ... | 10 A / 250 V | ... | ... | ... |
| Porty LAN | ... | ... | ... | ... | ... | 1 szt. RJ45 100 Mbps | ... |
| Komunikacja beprzewodowa | ... | ... | ... | ... | Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n | ... | ... |
| Rozdzielczość | ... | 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p | ... | ... | ... | ... | 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p |
| Napięcie nominalne układu przeciwprzepięciowego | ... | ... | ... | 250 V / 50 Hz | ... | ... | ... |
| System skanowania | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Progressywny |
| Filtr przeciwzakłóceńowy | ... | ... | ... | RFI ≤ 10 dB | ... | ... | ... |
| Obiektyw | ... | 2.8 mm | ... | ... | ... | ... | 5.6 ... 336 mm |
| Maksymalny prąd wyładowczy | ... | ... | ... | 4.5 kA | ... | ... | ... |
| Maksymalna absorpcja energii | ... | ... | ... | 150 J | ... | ... | ... |
| Wyłącznik | ... | ... | ... | podświetlany | ... | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | 30 m | ... | ... | ... | ... | ... |
| Kąt widzenia | ... | • 107° (dane producenta) • 101° (nasze testy) | ... | ... | ... | ... | 56.4° ... 1.2° (dane producenta) |
| Diagnoza kabla | ... | ... | ... | 1.5 m | ... | ... | ... |
| Zoom optyczny | ... | ... | ... | ... | ... | ... | x 60 |
| Czułość | ... | 0.002 Lux / F1.0 (kolor) | ... | ... | ... | ... | x 16 |
| Zoom cyfrowy | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | > 56 dB | ... | ... | ... | ... | 1 Vpp / 75 Ω |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | 30 m | ... | ... | ... | ... | 400 m |
| Wyjście wideo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Prędkość obrotowa przy przetach | ... | ... | ... | ... | ... | ... | • 160 °/s (poziom) • 60 °/s (pion) |
| Listwa zaciskowa | ... | ... | ... | ... | ... | ETH-2WIRE-TX : • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W (*+/-: piny 1, 2, +/-: piny 3, 6) lub (+/-: piny 4, 5; +/-: piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire ETH-2WIRE-RX : • PoE OUT - Passive PoE (*+/-: piny 4, 5; +/-: piny 7, 8) • Power • DATA - 2-wire | ... |
| Prędkość obrotowa (stosowane ręczne) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | • 0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion) |
| Szybkość transmisji | ... | ... | ... | ... | ... | 100 Mbps | ... |
| Zakres obrotu w poziomie | ... | ... | ... | ... | ... | 360° ciągły | ... |
| Zakres obrotu w pionie | ... | ... | ... | ... | ... | -90° ... 45° | ... |
| Interfejs RS-485 | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ | ... |
| Protokoły | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Polco-D, Pelco-P, DH-SD Automagiczne rozpoznawanie |
| Liczba presetów | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 300 |
| Skanowanie w poziomie | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Ustawianie trasy ruchu | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 8 |
| Metoda kompresji obrazu | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | ... | ... | ... | ... | H.265 / H.264H / H.264B / H.264 / MJPEG |
| Zasięg transmisji | ... | ... | ... | ... | ... | • 300 m @ 2-wire : UTP, • 100 m @ 2-wire : OMV-2X0.75 • 100 m @ UTP : Switch PoE ETH-2WIRE-TX • 100 m @ UTP : ETH-2WIRE-RX - Kamera IP | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 7 / 2 |
| Diody sygnalizacyjne | ... | ... | ... | ... | ... | • Power • LAN • 2-wire | ... |
| Audio | ... | • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku | ... | ... | ... | ... | • 1 Wejście Audio • 1 Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | 25 kbit/s @ 1080p | ... | ... | ... | ... | 1 ... 25 kbit/s - 1080p |
| Interfejs sieciowy | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | ... | ... | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) |

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

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|------------------|--|---|--|
| Zabezpieczenia | | | | | | | Przebieżpręciowe - LAN, DATA Zabezpieczenie przed szkodliwym podłączeniem polaryzacji - Power Przebieżpręciowe 0.6 A - PoE IN ETH-2WIRE-TX |
| Wybrane cechy | <ul style="list-style-type: none"> Niska zużycie energii Człność odbiornika : +10 dBm Prosty i szybki montaż urządzenia | | <ul style="list-style-type: none"> Wymiary otworu przepustowego : 380 x 30 mm (otwarta jedna krawędź) Przepust przesłonięty jest szczotką Mocowanie 4-o punktowe doczołowe do profili RACK W komplecie 4 śruby M6 z kośćkami Odporność na korozję | | <ul style="list-style-type: none"> harmonogram, programator czasowy, Ustawienie scenariuszy według różnych zdarzeń, dostęp zdalny, kontrola głośnem, Kontakttron w komplecie Alarm niezamkniętej bramy garażowej Historia otwarcia i zamknięcia Dosła STATUS Przycisk ON/OFF Do zastosowań wewnętrznych | <ul style="list-style-type: none"> Plug & Play Wspieranie dla kamer IP i urządzeń sieciowych Pełna transparentność dla sieci Tryby pracy - Ustawiane zworkami | |
| Protokoły sieciowe | | IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, Multicast, IGMP, ICMP | | | | | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMPv1/2c/v3(MIB-2), DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |
| WEB Server | | Wbudowany | | | | | Wbudowany, Zgodność z NVR |
| Maks. liczba użytkowników on-line | | 6 | | | | | 20 |
| ONVIF | | 21.06 | | | | | ✓ |
| Temperatura pracy | | | 5 °C ... 50 °C | | 0 °C ... 40 °C | | 25 °C ... 65 °C |
| Dostęp z telefonu komórkowego | | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS | | | • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS | | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS |
| Domyślny adres IP | | 192.168.1.108 | | | | | 192.168.1.108 |
| Domyślny login / hasło administratora | | admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | | | | | admin / |
| Porty dostępu przez www | | 80, 37777 | | | | | 80, 37777 |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | | 37777 | | | | | 37777 |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | | 37777 | | | | | 37777 |
| Port ONVIF | | 80 | | | | | 80 |
| RTSP URL | | rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy | | | | | rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy |
| Gniazdo karty pamięci | | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | | | | | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) |
| Wandaloodporna | | | | | | | |
| Wybrane funkcje | | <ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu RLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odlicanie lustrowania obrazu SMD PLUS - wyszukwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo | | | <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 RLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Tryb różnicowe (color/bswano) ICR - Mechaniczny filtr podczewienia WB - Balans Bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności - 24 ACC - Automatyca regulacja wzmocnienia obrazu Shapness - Wystraszanie konturów obrazu Wycieraczka obiektywu sterowana zdalnie za pomocą TCP/IP Analiza IVS - Inteligentne śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzeczony/brakujący obiekt, zmiana sceny, Rozpoznanie twarzy, obsługa metadanych, klasyfikacja ludzi i pojazdów, Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) | | |
| Zasilanie | 100 ... 240 V AC | • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA | | | 5 V DC / 2 A Gniazdo micro USB (brak zasilacza w zestawie) | | ETH-2WIRE-TX : • 44 ... 56 V DC - PoE ETH-2WIRE-RX : • 24 ... 56 V DC - Power • 24 ... 56 V - Power • Napięcie wyjściowe PoE jest równe napięciu wejściowemu |
| Pobór mocy | ≤ 0.5 W | • ≤ 3.8 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE | | | | | • 28.7 W • 61.6 W / LED IR, PTZ, Wycieraczka) |
| Obudowa | | Dome - Metal + Plastik | | | Tworzywo sztuczne (ABS) | | Tworzywo sztuczne (PC) |
| Kolor | Biały | Biały | Czarny (RAL 9005) | Czarny | | | Szary + Czarny |
| Klasa szczelności | | IP67 | | | | | IP20 |
| Temperatura pracy | | 40 °C ... 60 °C | | | | | 40 °C ... 70 °C |
| Waga | 0.06 kg | | 0.21 kg | 0.318 kg | 0.03 kg | 0.03 kg (pojedynczy element) | 14.9 kg (z uchwytem) |
| Wymiary | 82 x 82 x 65 mm | Ø 110 x 101 mm | 483 x 44 x 12 mm | 305 x 50 x 40 mm | • 60 x 44 x 23 mm • 5 m (długość kabla) - Kontakttron | 51 x 51 x 24 mm (pojedynczy element) | 211 x 400 x 517 mm (z uchwytem) |
| Obsługiwane języki | | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski | | | | | angielski |
| Producent / Marka | | DAHUA | | | AKYGA | | DAHUA |
| Gwarancja | 2 lata | 3 lata | 2 lata | 2 lata | 2 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