

	INTELEKTNE GNIAZDO ELEKTRYCZNE ABAXABA200-F 230V W SATEL	INTELEKTNY BOZGALEZNIK ELEKTRYCZNY ZEWNĘTRZNY SA-PS34 W/ E- Tawa Smart	DASZEK OCHRONNY DŁUGI RUCHEK HOOD-C-GY SATEL	KAMERA IP APT1-101C71-280P Full Color - 4 Mpx 2.8 mm	MODUŁ KONTROLERA DOSTĘPU MC-LE-PAC-3-BOGR	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC8614LE ADE88C-WI-BLACK Color/inter - 4 Mpx 2.8 mm UNVIEW	INTELEKTNE GNIAZDO ELEKTRYCZNE ATLO-P112 TUCJA Wi-Fi, Tawa Smart	PASTA GOSYGCZACA PEVALIN-PROFESSIONAL/250 TUBKA 750 ml TESA	INTELEKTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED W LIGHTBOXE-DOUBLEK W/FI 12... 24V DC	KOLEK ROZPOROWY KW-63-5X35 KLIMAS
Standard	250.00 PLN 307.50 PLN	138.21 PLN 170.00 PLN	31.00 PLN 38.13 PLN	222.24 PLN 273.36 PLN	1400.00 PLN 1722.00 PLN	641.83 PLN 789.45 PLN	47.93 PLN 58.95 PLN	33.80 PLN 41.57 PLN	137.41 PLN 160.01 PLN	0.26 PLN 0.32 PLN
Ilość obsługiwanych przęśli	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Montaż	...	...	Zamykane na zatrzask - zick	...	...	...	...	...	...	...
Opakowanie	...	...	...	...	...	...	...	Tubka 250 ml	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Wycięcia	...	...	...	8 Mpx	8	4 Mpx	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	8	8	4	...	...	...	...
Wycięcia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Materiał	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kolek rozporowy, Polipropylen, Włókn. Stal ocynkowana
Napięcie znamionowe	230 V AC, 50 / 60 Hz	100 ... 250 V, 50 / 60 Hz	...	...	...	...	100 ... 240 V	...	12 ... 24 V DC	...
Srednica wiercenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6 mm
Ilość użytkowników	...	...	...	...	max. 12000 - Liczba identyfikatorów	...	...	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	2300 W	4000 W	...	...	...	...	2300 W	...	120 W	...
Diagnoza kabla rozporowego	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30 mm
Całkowity maksymalny prąd	10 A	16 A	...	...	...	...	• 10 A @ 230 V AC • 2 x 1 A @ 5 V DC	...	5 A	...
Ilość modułów dla identyfikatora	...	...	...	...	3 - Karta zasilaniowa, PIN, odcisk palca itp.	...	...	...	...	...
Liczba wejść	...	...	...	...	100	...	...	...	1	...
Liczba uprawnień na identyfikator	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Liczba wyjść	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Wymiar wkreśta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ø 3.5 x 35 mm, PZ-2
Pamięć bufora	...	...	...	...	Bufor 8 000 000 zdarzeń	...	...	...	...	...
Typ złącza	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Obciążenie czynnika MCT	...	...	...	...	16 szt.	...	...	...	...	...
Diagnoza przewodu	...	30 cm	...	...	...	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	OPAL-GY, OPAL-PLUS-GY, OPAL-PRO-GY	...	...	...	...	...	...	...	...
Liczba gniazd sieciowych	1 szt.	2 szt.	...	...	...	...	...	...	...	...
Podłączenia czynnika	...	...	...	...	4 szt. - Wiegand / PRT	...	...	...	...	...
Liczba punktów logowania	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	2688 x 1512 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...	2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p	...	...	...	...
Liczba terminali dostępu	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
Ilość stref dostępu	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	2.8 mm	...	2.8 mm @ F1.6	...	...	...	...
Ilość stref alarmowych	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Typ gniazda	CEE 7/5 (EURO)	CEE 7/3 (Schuko)	...	...	...	...	...	...	CEE 7/3 (Schuko), 2 x USB-A	...
Liczba wejźw automatyki	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Typ wtyczki	CEE 7/7	CEE 7/7	...	...	...	...	...	...	CEE 7/7	...
Uziemienie	✓	✓	...	...	...	...	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	...	...	...	12 V / 7 Ah	...	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	30 m	...	30 m	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	30 m	...	30 m	...	...	...	...
Stosunek sygnał/ciepno (SN)	...	...	...	...	...	> 52 dB	...	...	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	Satel ABAX/ABAX, 868.0 868.6 MHz	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...
Komunikacja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265 / H.265+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Audio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kbit @ 4 Mpx	...	25 kbit @ 4 Mpx	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	...	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> Zdalna aktualizacja oprogramowania, Zdalna konfiguracja, Dwukierunkowa szyfrowana komunikacja radiowa - AES, Ochrona przed podsłuchaniem poprzez przesłuchanie częstotliwości zapewnia niezawodną transmisję, Sygnalizacja LED - Pobór prądu / Sygnalizacja awarii Tryb pracy: manualny / manualny lub dostęp zdalny / manualny lub dostęp zdalny / funkcja blokowania Przycisk ON/OFF Przebieganie. Termiczne Latwa obsługa Zabezpieczenia: Klasa środowiskowa EN 50130-5 - II Spełnia normy: EN50130-4, EN50130-5 	<ul style="list-style-type: none"> harmonogram, programator czasowy, dostęp zdalny, Tryb Poza domem - automatyczne włączenie i wyłączenie urządzeń o różnych porach, by zamaskować swoją obecność w domu Latwa obsługa Przycisk ON/OFF Dioga STATUS Wbudowany moduł Bluetooth, umożliwiający kontrolowanie urządzenia w przypadku utraty połączenia z siecią WiFi Konstrukcja obudowy umożliwia wygodny montaż urządzenia na ścianie 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa zintegrowana w programie VISO EX Funkcja w systemie VISO EX - baza danych MSSQL, praca w systemach rozproszonych praca w systemach monitorowania przejść z podglądem wideo maksymalna liczba przejść w systemie - nieograniczona podział systemu na partycje obsługiwane przez asenaletrahy operatorów narzędzie do integracji z systemami RACS5 (API) integracja z wieloma systemami systemy wind, aplikacje budynkowe, systemy SMS, BMS, PSIM, VMS, Active Directory) 	<ul style="list-style-type: none"> Stworzenie lokalnej bazy danych przyciskiem, harmonogram, programator czasowy, dostęp zdalny, kontrola glosom, Włączenie/wyłączenie oświetlenia oraz sterowanie pasażem, Tryb nieobecności - umożliwia losowe włączenie i wyłączenie oświetlenia symulując obecność domowników, Antena dokólna Wi-Fi 5 dB, Gniazdo SMA-RP Obsługa technologii iWiFi 						
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	10 °C ... 55 °C	20 °C ... 60 °C	...	...	5 °C ... 40 °C	...	20 °C ... 50 °C	...	20 °C ... 50 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	max. 93 % ± 3 %	...	...	...	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	≥ 80 %	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP	...	IPV4/IPV6, ICMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, IEEE 802.1x, SNMP	...	...	...	...
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	...	Wbudowany	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	10	...	32	...	...	...	...
ONVIF	...	...	...	✓	...	✓	...	...	...	...

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 telefonem komercyjowego				Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	• Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	• Darmowa aplikacja aBox na Android • Darmowa aplikacja aBox na iOS
Domyślny adres IP			192.168.1.168	192.168.1.168	DHCP lub 192.168.1.13		
Domyślny login / hasło administratora			admin / admin	admin / admin	admin / 123456		
Porty dostępu przez www			80	80	80, 554		
Porty dostępu przez aplikację na PC			80	80	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZSmart		
Port dostępu przez aplikację mobilną			80	80	80		
Port ONVIF			80	80	80		
RTSP URL			Rtsp://user:password@ip_address:80/0 Strumień główny Rtsp://user:password@ip_address:80/1 Strumień pomocniczy	Rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/h0/live - Strumień główny Rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/h1/five - Strumień pomocniczy			
Wybrane funkcje			<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : wtrąpanie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, obiektów wideo • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Flicker Control - Technologia eliminująca mierzwy czy efekt migotania obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Steryl prywatności • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepływności • Mirror - Odwrócenie obrazu • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • ColorFuser - kolorowy tryb nocny • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • WB - Balans białej (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Tryb trykociowy (color&wisdom) • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • AGC - Automagiczna regulacja wzmacnienia obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz jednoczesna synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepływności • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Steryl prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowieka/pojazd • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtrąpanie (sylwetka człowieka) • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe - 4 kV 			
Zasilanie			• PoE (802.3af), • 12 V DC / 360 mA	• 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC			
Pobór mocy	1 W (tryb czuwania)		≤ 4.3 W	≤ 8 W			
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Compact - Metalowa		Drewno, Metal + Plastik	Tworzywo sztuczne	• Tworzywo sztuczne • bezhalogenowe, Tworzywo samogasnące • Wodoodporna, Odporna na warunki atmosferyczne
Kolor	Isny szary	Czarny	Szary	Biały	Czarny	Biały	Czarny
Klasa szczelnosci		IP44		IP67	IP67		IP54
Wandaloodporna					IK10		
Temperatura pracy			-20 °C ... 60 °C		30 °C ... 60 °C		
Waga	0.060 kg	0.33 kg	0.036 kg	0.42 kg	0.14 kg	0.31 kg	0.094 kg
Wymiary	Ø 45 x 70 mm	107 x 101 x 53 mm	89 x 84 x 81 mm	171 x 73 x 73 mm	175 x 72 x 30 mm	Ø 118 x 96 mm	121 x 52 x 70 mm
Obsługiwane języki				polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, węgierski, włoski			• 92 x 52 x 28 mm - bez anteny • 130 x 85 x 38 mm - z anteną, w pionie • 197 mm - Antena
Producent / Marka	SATEL		SATEL	APTI	ROGER	UNVIEW	TESA
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	3 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