








	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER RG-MIB Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mb/s + 1201 Mb/s REVEE	LISTWA ZASILAJĄCA LE-049413 (6 GNIAZD) 1.5 m LEGRAND	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA ADUX160 ART	GNIAZDO POJEDYNCZE Z ZASILACZEM USB SANTRA/4188-10/EPN 230 V 16 A Elektro-Plast	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID ATLO-308 13.56 MHz UL	GŁOSNIK SUFITOWY DS- QAF0206G1-V 6 W Hikvision	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZENMETRZNA IPC4144SR-X2S-F40C LightHunter - 4 Mpx 4.8 ... 120 mm UNIVIEW
							
	497.00 PLN 611.31 PLN	161.81 PLN 199.03 PLN	136.92 PLN 168.41 PLN	87.30 PLN 107.38 PLN	5.76 PLN 7.08 PLN	69.02 PLN 84.89 PLN	4986.21 PLN 6133.04 PLN
Standard	...	...	...	...	...	...	...
Moc znamionowa	...	...	...	...	...	6 W	TCP/IP
Standard	...	...	...	...	13.56 MHz UL	...	...
Kompatybilność	...	...	...	...	ISO/IEC 14443A	...	...
Napięcie znamionowe	...	230 V AC / 50 Hz	...	230 V / 50 Hz	...	...	...
Pasmo przenoszenia	...	...	...	...	...	90 Hz ... 20 kHz	...
Możliwość programowania numery seryjnego (ID)	...	...	...	...	—	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	16 A	...	...	...	...	...
Maksymalna wytrzymałość prądowa	...	...	...	16 A	...	...	...
Impedancja	...	...	...	...	...	8 Ω	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	...	...	192 B	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	3680 W	...	...	...	...	...
Uziemienie	...	...	...	✓	...	...	...
Nadruk numeru seryjnego	...	...	...	...	—	...	...
Czułość głośnika	...	...	...	...	...	90 dB ± 3 dB	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	...	...	...	...
Zasilanie USB	...	...	...	2 x 5 V DC / 2.1 A	...	...	...
Poziom natężenia dźwięku	...	...	...	...	...	98 dB SPL	...
Standard mocowania	...	...	VESA 200 x 200, 300 x 200, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400, 600 x 400	...	...	...	...
Liczba gniazd sieciowych	...	6 gniazd ze stykiem ochronnym 16A/250V - CEE 7/5	...	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	...	...	...	• Kamera PTZ : 1/2.7 " Progressive Scan CMOS • Kamera 2 : 1/2.7 Progressive Scan CMOS
Bezpiecznik automatyczny zwoloczny	...	—	...	...	...	...	...
Zaciski kablowe	...	...	...	zaciski skręcane	...	...	...
Rozmiar TV w calach	...	...	32 " ... 80 "	...	...	...	...
Typ gniazda	...	...	...	CEE 7/5	...	...	...
Kierunkowość głośnika	...	...	...	...	...	360 ° w poziomie , 180 ° w pionie	...
Nośność	...	...	45 kg	...	...	...	...
Przesłona ochronna	...	...	...	✓	...	...	...
Montaż	...	...	...	Montaż za pomocą pazurków lub wkrętów	...	...	...
Napięcie nominalne układu przeciwprzepięciowego	...	275 V / 50 Hz	...	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	...	• Kamera PTZ : 4 Mpx • Kamera 2 : 4 Mpx
Wejście Audio	...	...	...	...	...	1 szt. Złącze linii 100V	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	65 ... 350 mm	...	...	...	...
Poziom ochrony układu przeciwprzepięciowego	...	< 1.5 kV (L/N)	...	...	...	...	...
Wyjścia audio	...	...	...	...	...	—	...
Typ anteny	...	2x2 MU-MIMO - wbudowane • 4 dBi @ 2.4 GHz - 2 szt. • 6.8 dBi @ 5 GHz - 2 szt.	...	...	...	...	...
Regulacja wzmacnienia	...	...	...	...	...	—	...
Nominalny prąd wyładowczy	...	1.5 kA (L/N) - (8/20µs)	...	...	...	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	0 ° ... 15 °	...	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6	...	...	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	...	40 ° ... 40 °	...	...	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	—	...	...	...	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	...	...	—	...
Prędkość transmisji	...	547 Mb/s @ 2.4 GHz + 1201 Mb/s @ 5 GHz	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	...	• 2688 x 1520 - 4 Mpx, • 1920 x 1080 - 1080p - Kamera 2, • 1280 x 720 - 720p - Kamera PTZ
Porty LAN	2 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...	...	...	...
Wyłącznik	...	podświetlany	...	...	...	...	...
Długość kabla	...	1.5 m	...	...	...	...	...

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

Interfejs WAN	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...	...	...	...
Port USB	—	...	...	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	...	...	...	• Kamera PTZ : 4.8 ... 120 mm F1.5 • Kamera 2 : 4 mm F1.6
SAP Code	...	...	...	...	...	327400192	...
Kontrolki LED	Power / System / Mesh, Wskaźnik sygnału	...	...	...	...	...	...
DDNS	—	...	...	...	...	...	...
Serwer DHCP	✓	...	...	...	...	...	...
Aktualizacja firmware	✓	...	...	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	...	• Kamera PTZ : 55 ° ... 3.1 ° • Kamera 2 : 91 °
Zabezpieczenia	• WPA/WPA2 • Czarna lista • kontrola rodzicielska • ukrycie SSID • Firewall	...	...	...	...	...	...
Zoom optyczny	...	...	...	...	...	...	x 25
Zoom cyfrowy	...	...	...	...	...	...	—
Tryby pracy	• Repeater • Router • Access Point • WISP	...	...	...	...	...	...
Interfejs do zarządzania	• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	...	• 100 m @ Kamera PTZ • 30 m @ Kamera 2
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	...	...	...	...	• 80 °/s (poziom) • 80 °/s (pion)
Moc nadajnika	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz	...	...	...	...	...	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	...	...	...	...	• 0.1 °/s ... 80 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 80 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	...	...	...	...	...	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie	...	...	...	...	...	...	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	✓
Liczba presetów	...	...	...	...	...	...	1024
Skanowanie w poziomie	...	...	...	...	...	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	...	...	...	...	...	16
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	...	...	Ultra H.265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	...	2 / 1
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu</li> <li>• OFDMA</li> <li>• Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu poprawienia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału</li> <li>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• WLAN : max. 6 x BSSID</li> <li>• IPv4/IPv6 - Routing statyczny</li> <li>• PPPoE</li> <li>• IPTV</li> <li>• Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e)</li> <li>• Obsługa VPN : PPTP VPN Server / Client</li> <li>• Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> <li>• Wsparcie dla technologii Reyee Mesh</li> <li>• Logi systemowe</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Przycisk MESH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchwyty montażowe umożliwiające przykręcenie urządzenia do płaskiej powierzchni lub montaż za pomocą opasek zaciskowych</li> <li>• Korpus urządzenia obraca się w zakresie 180° względem uchwytów montażowych</li> <li>• Gniazda zabezpieczone przesłoną ochronną</li> <li>• Sygnalizacja LED : Zasilanie, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokada zabezpieczająca TV/monitor przed zsunięciem</li> <li>• Podwójne ramie gwarantujące stabilność i bezpieczeństwo</li> <li>• Wbudowana pozioma ułatwia montaż</li> <li>• W zestawie : Kolki rozporowe, Śruby</li> </ul>	Zgodność z normą PN-EN-60669-1:2018-04	Zasięg : ~ 10 cm ,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czysty dźwięk dobrej jakości</li> <li>• Szybka i bezpieczna instalacja za pomocą mocnego stalowego zacisku sprężynowego</li> </ul>	...
Audio	...	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Cyfrowa redukcja szumu</li> </ul>
Zasilanie PoE	—	...	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 45 °C	...	...	...	...	...	-20 °C ... 50 °C
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	...	...	• Kamera PTZ : 25 kI/s @ 4 Mpx • Kamera 2 : 25 kI/s @ 4 Mpx

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

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	...	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	...	...	20
ONVIF	...	...	...	...	...	...	✓
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reeye</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reeye</a>	...	...	...	...	...	Port 37777 • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>
Domyślny adres IP	192.168.110.1	...	...	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	...	...	admin / 123456
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	...	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	...	...	80
Port ONVIF	...	...	...	...	...	...	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
Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>• Funkcja aktywnego odstraszania - Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Automagiczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu</li> <li>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 6 kV</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, szacowanie wielkości zgromadzonego thumu, liczenie ludzi, detekcja twarzy</li> </ul>
Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (w zestawie)	...	...	...	...	...	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	max. 18 W	...	...	...	...	...	≤ 24 W
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	...	...	...	Tworzywo sztuczne (ABS) + metalowa siatka	Speed Dome, Plastikowa
Kolor	...	...	Czarny	Biały	...	...	Biały + Czarny
Temperatura pracy	...	...	...	...	...	...	-40 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	...	IP66
Waga	0.36 kg	0.59 kg	4.25 kg	0.108 kg	0.005 kg	0.474 kg	2.52 kg
Wymiary	91 x 91 x 181 mm	423 x 66 x 100 mm	635 x 420 x (65 ... 350) mm	75 x 75 x 52 mm	86 x 54 x 0.8 mm	Ø 170 x 64 mm	Ø 163 x 304 mm (bez uchwyty)
Obsługiwane języki	...	...	...	...	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słoweński, węgierski, włoski
Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	LEGRAND	ART	Elektro-Plast Nasielsk	ATLO	Hikvision	UNVIEW
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	7 lat	2 lata	3 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