

	MODUŁ KONTROLERA DOSTĘPU MC16-PAC-ST15 ROGER	UCHWYT BURKOWY MONITOROW MC-691 MACLEAN	ROUTER RG-EG210G-P-8 PoE REVEE	PUNKT DOSTĘPONY +ROUTER RG-M18 Wi-Fi 6 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mb/s ± 1201 Mb/s REVEE	SRUBA RZYMSKA VANT 5/PL	KAMERA IP APTI-401C2L-28WP Full-Color - 4 Mpx, 2.8 mm	OGRANICZNIK PRZEPŁYWU LE-50670 2P+Z 2 x RJ45 3500 W LEGRAND	WALIZKA NA NARZĘDZIA KHV40P
								
	36087.99 CZK 44388.23 CZK	1496.20 CZK 1840.33 CZK	5802.62 CZK 7137.22 CZK	2954.82 CZK 3634.43 CZK	34.66 CZK 42.63 CZK	1321.28 CZK 1625.17 CZK	736.80 CZK 906.26 CZK	200.42 CZK 246.52 CZK
Zastosowanie	...	...	...	...	Liny stalowe	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	TCP/IP	...	...
Materiał	...	...	...	...	Metal	...	...	...
Standard mocowania	...	VESA 75, VESA 100	...	...	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	...	...	...	230 V / 50 Hz	...
Materiał wykonania	...	...	...	...	...	...	...	Tworzywo sztuczne - mieszanina polimerów o podwyższonej wytrzymałości
Przetwornik	...	...	...	...	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Ilość obsługiwanych przejść	15 (dwukierunkowe)	...	...	...	...	...	...	...
Ilość obsługiwanych czytników	60	...	...	...	...	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	...	...	3500 W	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	4 Mpx	...	...
Rozmiar TV w calach	...	13 " ... 27 "	...	...	...	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	...	...	16 A	...
Ilość użytkowników	nieograniczona (wymagany zakup odpowiedniej licencji)	...	...	...	...	...	...	...
Nośność	...	8 kg	...	...	...	...	...	...
Napięcie nominalne układu przeciwprzepięciowego	...	...	...	...	...	...	250 V / 50 Hz	...
Zakres częstotliwości	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilość nośników dla identyfikatora	8 - Karta zbliżeniowa, PIN, odcisk palca itp.	...	...	...	...	...	...	...
Poziom ochrony układu przeciwprzepięciowego	...	...	...	...	...	...	1 kV	...
Pamięć bufora	Bufor 8 000 000 zdarzeń	...	...	...	...	...	...	...
Pochylenie w pionie	...	45 ° ... 45 °	...	...	...	...	...	...
Udar kombinowany U _{ie}	...	...	...	...	...	...	4 kV	...
Ilość stref dostępu	30	...	...	...	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	180 °	...	...	...	...	...	...
Liczba gniazd sieciowych	...	...	...	...	...	...	2 szt. RJ45	...
Ilość stref alarmowych	30	...	...	...	...	...	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	360 °	...	...	...	...	...	...
Typ gniazda	...	...	...	...	...	...	CEE 7/17	...
Średnica rury uchwytu	...	Ø 35 mm	...	...	...	...	...	...
Typ wtyczki	...	...	...	...	...	...	CEE 7/7	...
Współpraca z akumulatorem	12 V / 7 Ah	...	...	...	...	...	...	...
Uziemienie	...	...	...	...	...	...	✓	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Typ anteny	...	...	...	2x2 MU-MIMO - wbudowane • 4 dBi @ 2.4 GHz - 2 szt. • 6.8 dBi @ 5 GHz - 2 szt.	...	...	...	...
Obiekt	...	...	...	...	...	2.8 mm	...	...
Komunikacja	• Ethernet - Gniazdo RJ-45 • RACS 5 v2 (Roger) • Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	...
Standardy	...	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6	...	...	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	...	...	...	...	...	IK04	...
Wymiary zewnętrzne	...	...	...	...	...	...	...	384 x 335 x 144 mm
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	...	• 89 ° (dane producenta) • 93 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	...	...	30 m	...
Prędkość transmisji	...	...	...	547 Mb/s @ 2.4 GHz + 1201 Mb/s @ 5 GHz	...	...	...	...
Wymiary wewnętrzne	...	...	...	...	...	...	...	365 x 245 x 110 mm
Porty LAN	...	...	• 8 x LAN & PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 1 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	2 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Interfejs WAN	...	...	• 1 x WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	...	...	25 k/s @ 4 Mpx	...
Port USB	...	---	---	---	---	---	---	---
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Gniazdo karty pamięci	...	---	---	---	---	---	---	---
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	---	---	---	---	---	---	---
Kontrolki LED	...	---	Status, Link/Act	Power / System / Mesh, Wskaźnik sygnału	---	---	---	---
Audio	---	---	---	---	---	---	---	---
DDNS	---	---	✓	---	---	---	---	---

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

Serwer DHCP	...	...	✓	✓	...	...	...	...
Aktualizacja firmware	...	...	✓	✓	...	...	...	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ACL • Wiązanie IP-MAC • filtrowanie adresów MAC • Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej • NAT / NAPT • Mapowanie portów 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 • Czarna lista • kontrola rodzicielska • ukrycie SSID • Firewall	...	...	...	...
Tryby pracy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Repeater • Router • Access Point • WISP	...	...	...	...
Interfejs do zarządzania	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP	...
WEB Server	...	...	...	...	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	...	...	10	...
ONVIF	...	...	...	...	...	...	✓	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...	—	...
Moc nadajnika	...	...	...	...	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reyee iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reyee 	<ul style="list-style-type: none"> Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reyee iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reyee 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 80 lub dostęp przez chmurę (F2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision 	...
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.110.1	...	192.168.1.168	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	...	...	...	admin / admin	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	...	...	...	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	...	...	...	80	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	...	...	...	80	...
Port ONVIF	...	...	...	...	...	...	80	...
RTSP URL	...	...	...	...	...	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa zintegrowana w programie VISO ST • Funkcje w systemie VISO ST: <ul style="list-style-type: none"> - baza danych MSSQL - praca w systemach rozproszonych - praca wieloosnowiskowa - monitorowanie przebieg z podglądem wideo - raportowanie zdarzeń RCP - maksymalna liczba przebieg w systemie : 128 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, LZTP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, LZTP • Obsługa DHCP client/server • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Kontrola przepustowości • Równoważenie obciążenia pasma • NAT • Harmonogram resetowania • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • OFDMA • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Równoważenie obciążenia pasma • WLAN : max. 6 x BSSID • IPv4/IPv6 - Routing statyczny • PPPoE • IPTV • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa VPN : PPTP VPN Server / Client • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • Wsparcie dla technologii Reyee Mesh • Logi systemowe • Przycisk RESET • Przycisk MESH	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Średnica śruby 5 mm • Obciążenie robocze 50 kg • Odporność na korozję 	<ul style="list-style-type: none"> • Korpus o podwyższonej wytrzymałości, • Ergonomiczny uchwyt, • Pianka ochronna wewnątrz zabezpieczająca narzędzia, • Ładność : 10 kg, • 2 zatrzaski z przodu zapobiegające przed przypadkowym otwarciem
Zasilanie PoE	...	...	...	...	Wyjście zasilania - Porty LAN : PoE (802.3af/at) max. 70 W (łącznie)	...	...	...
Temperatura pracy	5 °C ... 40 °C	...	0 °C ... 40 °C	...	-10 °C ... 45 °C	...	...	...

Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu - wtrągnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż 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 męczący czy efekt migotania obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC 	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 1.5 A (w zestawie)	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 360 mA	...	...
Pobór mocy	...	...	≤ 80 W (przy pełnym obciążeniu)	max. 18 W	...	≤ 4.3 W	...	...
Obudowa	...	...	...	Tworzywo sztuczne	...	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne	...
Kolor	...	Czarny	...	...	...	Biały	Szary / Biały	Czarny
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	IP67	IP20	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	...	-20 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.14 kg	6 kg	0.53 kg	0.36 kg	0.05 kg	0.42 kg	0.142 kg	0.95 kg
Wymiary	175 x 72 x 30 mm	1330 x 550 x 83 mm	207 x 109 x 27 mm	91 x 91 x 181 mm	140 x 20 x 7 mm	171 x 73 x 73 mm	85 x 85 x 78 mm	...
Obsługiwane języki	...	...	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...
Producent / Marka	ROGER	MACLEAN	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	...	APTI	LEGRAND	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata