






	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER RG-M32 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 800 Mb/s + 2402 Mb/s REYEE	ROUTER RUT142 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	ROUTER RG-EG310GH-E REYEE	DOMOWY SYSTEM WI-FI CUDY-M1800/2 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mb/s + 1201 Mb/s	INTELIAGENTNY PRZEŁĄCZNIK ROW-02M Wi-Fi SUPLA ZAMEL
					
	621.00 PLN 763.83 PLN	249.40 PLN 306.76 PLN	1298.00 PLN 1596.54 PLN	420.29 PLN 516.96 PLN	382.50 PLN 470.47 PLN
Współpraca	...	...	...	...	SUPLA
Liczba urządzeń w komplecie	...	...	...	2 szt.	...
Zastosowanie	...	...	...	...	Sterowanie oświetleniem, włączanie/wyłączanie urządzeń
Liczba wejść	...	...	...	...	2
Liczba wyjść	...	...	...	...	2
Liczba styków	...	...	...	...	2 x NO/NC
Zakres częstotliwości	• 2.4 GHz, • 5 GHz ,	2.4 GHz	...	2.4 GHz, 5 GHz ,	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	...	195 V ... 255 V AC
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	16 A @ 250 V AC
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	4000 VA
Typ anteny	4x4 MU-MIMO - wbudowane 4 szt. dual-band • 4 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz	Gniazdo SMA-RP - bez anteny	...	4 x Antena dookólna - wbudowana	...
Standardy	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z	IEEE 802.11ax/n/b/g @ 2.4 GHz , IEEE 802.11ax/ac/n/a @ 5 GHz	...
Typ złącza	...	...	...	...	zaciski skręcane
Prędkość transmisji	800 Mb/s @ 2.4 GHz + 2402 Mb/s @ 5 GHz	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s	...	574 Mb/s + 1201 Mb/s	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n
LTE	...	—	...	...	...
QSS	...	—	...	...	...
WDS	...	—	...	...	...
Porty LAN	3 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	1 x 10 / 100 Mbps	• 6 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	1 x 10/100/1000 Mbps - WAN 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN	...
Interfejs WAN	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	1 x 10 / 100 Mbps	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...
Port USB	—	...	—	...	...
Kontrolki LED	Power / System / Mesh, Wskaźnik sygnału	Power, WAN, LAN	Status, Link/Act	Power / System, Link/Act	...
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP20
Kolor	...	...	...	...	Zielony
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reeye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reeye	...	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reeye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reeye	...	• Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS
Domyślny adres IP	192.168.110.1	192.168.1.1	...	...	...
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)	...	...	...
DDNS	—	Współpraca > 25	✓	✓	...
Serwer DHCP	✓	✓	✓	✓	...

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

Obudowa	Tworzywo sztuczne	...	...	...	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35
Aktualizacja firmware	✓	✓	✓	✓	...
Zasilanie PoE	—	...	—	...	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 • Czarna lista • kontrola rodzicielska • ukrycie SSID • Firewall 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • WPA3-SAE • WPA3-EAP • OWE • AES-CCMP • TKIP • WEP • EAP-TLS • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Biała lista / Czarna lista 	<ul style="list-style-type: none"> • ACL • Wiązanie IP-MAC • filtrowanie adresów MAC • Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej • NAT / NAPT • Mapowanie portów • Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service) 	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3	...
Interfejs do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www 	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www 	Przeglądarka www	...
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Repeater • Router • Access Point • WISP 	Access Point, Station	...	<ul style="list-style-type: none"> • Router, • AP, • Range Extender, • WISP 	...
Moc nadajnika	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz	...	...	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz	...
Certyfikaty	...	CE, UKCA, FCC, WEEE	...	...	...
Zasilanie	12 V DC / 2.5 A (w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	...
Pobór mocy	max. 30 W	≤ 2 W	≤ 15 W	...	...

Wybrane cechy	<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 Reye Mesh • Logi systemowe • Przycisk RESET • Przycisk MESH 	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii Mesh, • Zgodność z protokołom Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Routing statyczny / dynamiczny • Wsparcie dla technologii VoIP, • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa DHCP Relay • Równoważenie obciążenia pasma • Możliwość pracy jako Hotspot, • Obsługa VLAN • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Zgodność z protokołem MQTT • SNMP v1/v2/v3/Trap • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Interfejs komunikacyjny - Port RS-232, • Przycisk RESET • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Montaż na szynie DIN, • 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Uziemienie • Klasa szczelności : IP30 	<ul style="list-style-type: none"> • Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • Obsługa DHCP client/server • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe 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"> • Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • 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 • Przycisk parowania • Przycisk RESET • WMM (Wi-Fi Multimedia) • WAN : Stały, lub dynamiczny adres IP, PPPoE • DHCP : serwer DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • NAT : Przekierowanie portów, Port Triggering, UPnP, DMZ • Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier • Kontrola dostępu • kontrola rodzicielska • Zdalne zarządzanie • VLAN • Zgodność z IPTV • Zgodność z IPv6 • Obsługa maks. 100 urządzeń • Pokrycie : 370 m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API
Temperatura pracy	-10 °C ... 45 °C	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	max. 85 % (bez kondensacji)	...
Waga	0.66 kg	0.15 kg	2.4 kg	0.42 kg	0.126 kg
Wymiary	119 x 119 x 200 mm	123 x 69 x 25 mm	440 x 207 x 44 mm	Ø 110 x 155 mm	90 x 66 x 35 mm
Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	Teltonika	RUIJIE / REYEE	CUDY	ZAMEL
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata