






	<a href="#">DOMOWY SYSTEM WI-FI CUDY-M1200/2 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s + 867 Mb/s CUDY</a>	<a href="#">UNIWERSALNY WZMACNIACZ SIECI BEZPRZEWODOWEJ TL-WA855RE 300Mb/s 2.4 GHz TP-LINK</a>	<a href="#">ROUTER RG-EG310GH-E REYEE</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY Z ANTENĄ SXTG-5HPACD-SA MIKROTIK</a>	<a href="#">PUNKT DOSTĘPOWY RG-AP680-L Wi-Fi 6, SFP 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mb/s + 2402 Mb/s RUIJIE</a>
					
	222.44 PLN 273.60 PLN	89.25 PLN 109.78 PLN	1298.00 PLN 1596.54 PLN	606.75 PLN 746.30 PLN	2240.00 PLN 2755.20 PLN
Liczba urządzeń w komplecie	2 szt.	...	...	...	...
Interfejs WAN	...	...	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V)	...	...	...	90 °	...
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H)	...	...	...	90 °	...
Zakres częstotliwości	2.4 GHz, 5 GHz ,	2.4 GHz ... 2.4835 GHz	...	5745 MHz ... 5825 MHz	• 2.4 GHz ( 2.4 ... 2.4835 GHz ), • 5 GHz ( 5.150 ... 5.250, 5.250 ... 5.350, 5.470 ... 5.725, 5.725 ... 5.850 GHz )
Pamięć	...	...	...	128 MB RAM, 128 MB NAND	...
Procesor	...	...	...	QCA9882 720 MHz	...
Typ anteny	2 x Antena dookólna - wbudowana	2 x Antena Zewnętrzna	...	13 dBi Zintegrowana, 2Tx 2Rx MIMO	2x2 MU-MIMO - wbudowane • 2.9 dBi @ 2.4 GHz - 2 szt. • 4.9 dBi @ 5 GHz - 2 szt.
Czułość odbiornika	...	• 270M: -68dBm@10% PER • 130M: -68dBm@10% PER • 108M: -68dBm@10% PER • 54M: -68dBm@10% PER • 11M: -68dBm@8% PER • 6M: -68dBm@10% PER • 1M: -68dBm@8% PER	...	...	...
QSS	...	—	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz , IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n	• IEEE 802.11 b/g/n/ax @ 2.4 GHz, • IEEE 802.11 a/n/ac/ax @ 5 GHz
Prędkość transmisji	300 Mb/s + 867 Mb/s	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s	...	866 Mb/s	547 Mb/s @ 2.4 GHz + 2402 Mb/s @ 5 GHz
Ilość portów LAN	...	1 x 10/100Mb - RJ-45	...	...	...
Porty LAN	1 x 10/100 Mbps - WAN 1 x 10/100 Mbps - LAN	...	• 6 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	1 x 10/100/1000 Mb/s	• 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet + PoE IN - RJ45, • 1 x 1000 Mbps - SFP
Port USB	...	...	—	2.0	—
Kontrolki LED	Power / System, Link/Act	Signal, Power	Status, Link/Act	...	Power / System, 3 x Wskaźnik sygnału
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reyee</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reyee</a>	...	Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reyee</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reyee</a>
DDNS	✓	...	✓	...	—
Domyślny adres IP	...	...	...	...	192.168.110.1
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

Aktualizacja firmware	✓	...	✓	...	✓
Zabezpieczenia	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACL</li> <li>• Wiązanie IP-MAC</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> <li>• Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej</li> <li>• NAT / NAPT</li> <li>• Mapowanie portów</li> <li>• Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service)</li> </ul>	Ochrona przeciwprzebieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64/128-bit, WPA-TKIP, WPA-PSK, WPA2 AES</li> <li>• Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius</li> <li>• Czarna lista</li> <li>• Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC ACL</li> <li>• CPP</li> <li>• NFPF</li> <li>• ukrycie SSID</li> </ul>
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www	Przeglądarka www, TP-LINK Tether	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System centralnego zarządzania Ruijie Cloud</li> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Przeglądarka www</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System centralnego zarządzania Ruijie Cloud</li> <li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Przeglądarka www</li> <li>• Konsola - Wyjście RJ-45</li> </ul>
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Router,</li> <li>• AP,</li> <li>• Wi-Fi Extender,</li> <li>• WISP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Range Extender - wzmacniacz sygnału</li> <li>• Access Point</li> <li>• Adapter sieci bezprzewodowej - Adapter umożliwia przyłączenie do sieci bezprzewodowej urządzeń nie posiadających interfejsu Wi-Fi</li> </ul>	...	Access Point, Access Point WDS, Sector Access Point, Klient, Klient WDS, Router lub Bridge - 4 Poziom licencji MikroTik RouterOS	Access Point
Moc nadajnika	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz	< 20 dBm (EIRP)	...	30 dBm	max. 28 dBm @ 2.4 GHz max. 28 dBm @ 5 GHz
Obudowa	...	...	...	...	Tworzywo sztuczne, hermetyczna
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP68
Zasilanie PoE	...	—	—	✓	PoE (802.3af/at)
Zasilanie	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	230 V AC	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 V ... 60 V DC PoE (w komplecie zasilacz ze złączem 2.1/5.5mm oraz kompatybilny adapter zasilania PoE)</li> <li>• PoE (802.3af/at)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48 V DC / 0.35 A (brak w zestawie)</li> <li>• PoE / PoE+</li> </ul>
Pobór mocy	...	~ 3.6 W	≤ 15 W	12 W	max. 12.95 W

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh</li> <li>• Przycisk parowania</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• WMM (Wi-Fi Multimedia)</li> <li>• WAN : Stały, lub dynamiczny adres IP, PPPoE</li> <li>• DHCP : serwer DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów</li> <li>• Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości</li> <li>• NAT : Przekierowanie portów, Port Triggering, UPnP, DMZ</li> <li>• Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier</li> <li>• Kontrola dostępu</li> <li>• Zdalne zarządzanie</li> <li>• Zgodność z IPv6</li> <li>• Obsługa maks. 100 urządzeń</li> <li>• Pokrycie : 280 m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMM (Wi-Fi Multimedia)</li> <li>• filtrowanie adresów MAC</li> <li>• Logowanie z użyciem nazwy domeny</li> <li>• Kontrola mocy transmisji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc.</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• WAN : PPPoE, PPTP, L2TP</li> <li>• Obsługa DHCP client/server</li> <li>• Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL</li> <li>• Kontrola przepustowości</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• NAT</li> <li>• Harmonogram resetowania</li> <li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>• Przycisk RESET</li> </ul>	<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>• MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• WLAN : 32 x BSSID</li> <li>• Multicast</li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• ICMP - Routing statyczny</li> <li>• Obsługa VPN : IPsec, PPPoE</li> <li>• SNMP</li> <li>• Raporty statystyk, Logi systemowe</li> <li>• Klient DHCP</li> <li>• Interfejs Bluetooth 5.0</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Wskaźnik sygnału</li> <li>• Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur.</li> <li>• Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 9 kV</li> </ul>	
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	-30 °C ... 80 °C	-40 °C ... 65 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	max. 85 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 %	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	0 % ... 100 % (bez kondensacji)
Waga	0.28 kg	0.12 kg	2.4 kg	0.292 kg	• 1.13 kg (bez uchwytu)
Wymiary	Ø 110 x 155 mm	80 x 78 x 77 mm	440 x 207 x 44 mm	Ø 140 x 66 mm	251 x 168 x 64 mm (bez uchwytu)
Producent / Marka	CUDY	TP-LINK	RUIJIE / REYEE	MikroTik	RUIJIE
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata