



	PUNKT DOSTĘPOWY RG-AP680(CD) Wi-Fi 6, SFP 2.4 GHz, 5 GHz, 547 Mb/s + 1201 Mb/s RUIJIE	WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-595 UNI-T
		
	2485.00 PLN 3056.55 PLN	2394.00 PLN 2944.62 PLN
Pomiar rezystancji	...	<ul style="list-style-type: none"> Napięcie probiercze 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ Napięcie probiercze 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ Napięcie probiercze 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ
Zakres częstotliwości	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	...
Dokładność pomiaru	...	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)
Napięcie otwartego obwodu	...	Napięcie probiercze ± 10 %
Natężenie prądu testującego	...	0.9 mA ... 1.1 mA
Natężenie prądu zwarcia	...	< 1.8 mA
Typ anteny	2x2 MU-MIMO - wbudowana <ul style="list-style-type: none"> 9 dBi @ 2.4 GHz 9 dBi @ 5 GHz 	...
Pomiar napięcia AC	...	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11 b/g/n/ax @ 2.4 GHz, IEEE 802.11 a/n/ac/ax @ 5 GHz 	...
Pomiar napięcia DC	...	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Prędkość transmisji	547 Mb/s @ 2.4 GHz + 1201 Mb/s @ 5 GHz	...
Pomiar małych rezystancji	...	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)
Pomiar częstotliwości	...	20 Hz ... 100 Hz - tylko dla celów porównawczych
Porty LAN	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet + PoE IN - RJ45, 1 x 1000 Mbps - SFP 	...

Port USB	—	...
Kontrolki LED	Power / System, 3 x Wskaźnik sygnału	...
DDNS	—	...
Serwer DHCP	✓	...
Aktualizacja firmware	✓	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128-bit, WPA-TKIP, WPA-PSK, WPA2 AES • Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • Czarna lista • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC ACL • CPP • NFPP • ukrycie SSID 	...
Tryby pracy	Access Point	...
Test wyłączników różnicowoprądowych RCD	...	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie robocze: 220V ± 10 % • Prąd testowy: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA • Zakresy czasu wyłączenia : <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x nominalna wartość prądu różnicowego <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego
Pomiar prądu wyzwalań RCD	...	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %

Interfejs do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reyeeye • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www • Konsola - Wyjście RJ-45 	...
Test automatyczny wyłącznika RCD	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reyeeye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reyeeye	...
Domyślny adres IP	192.168.110.1	...
Test kolejności faz	...	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz
Moc nadajnika	max. 28 dBm @ 2.4 GHz max. 28 dBm @ 5 GHz	...
Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych	...	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Prąd pomiarowy > 20 mA @ 0 ... 2 Ω
Pomiar impedancji linii (L-N)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciovego : 0 ... 26 kA
Obudowa	Tworzywo sztuczne, hermetyczna	...
Klasa szczelności	IP68	...
Zasilanie PoE	PoE (802.3af/at)	...
Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE)	...	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciovego : 0 ... 26 kA
Pobór mocy	max. 12.95 W	...
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	...	✓
RS-232	...	—

USB	...	—
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 • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Równoważenie obciążenia pasma • WLAN : 32 x BSSID - 16 x Wireless BSSID • Multicast • IPv4/IPv6 • ICMP - Routing statyczny • Obsługa VPN : IPsec, PPPoE • SNMP • Raporty statystyk, Logi systemowe • Klient DHCP • Interfejs Bluetooth 5.0 • Przycisk RESET • Wskaźnik sygnału • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 9 kV 	<ul style="list-style-type: none"> • Ostrzeżenie o użyciu wysokiego napięcia w czasie pomiaru, • Przełącznik fazy 0° / 180° podczas testu RCD, • Automatyczna identyfikacja napięcia AC/DC, • Funkcja zerowania dla pomiaru małych rezystancji, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Buzzer, • Automatyczne wyłączanie, • Wskaźnik niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie
Temperatura pracy	-40 °C ... 65 °C	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	0 % ... 100 % (bez kondensacji)	≤ 85 % (bez kondensacji)
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 48 V DC / 0.35 A (brak w zestawie) • PoE / PoE+ 	8 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie
Waga	• 1.2 kg (bez uchwytu)	1.1 kg
Wymiary	251 x 168 x 64 mm (bez uchwytu)	210 x 175 x 90 mm
Producent / Marka	RUIJIE	UNI-T
Gwarancja	3 lata	2 lata