







	PANEL WEWNĘTRZNY IP VTH5221D-S2 Wi-Fi / IP DAHUA	ROUTER 4G LTE OTD140 Dual SIM Teltonika	INTELIŻENTNY PRZEŁACZNIK Z POMIAREM TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ATLO-TSH2-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	OSŁONA WTYKU RJ-45 RJ45/WP-R*P100	PRZEWÓD USB-A/USB-B-5M 5 m	ROUTER WIFI RG-EG105GW-X Wi-Fi 6, 574 Mbps + 2404 Mbps REYEE
						
	1419.00 PLN 1745.37 PLN	494.50 PLN 608.24 PLN	96.05 PLN 118.14 PLN	13.90 PLN 17.10 PLN	13.07 PLN 16.08 PLN	976.00 PLN 1200.48 PLN
Kompatybilność	Instalacja domofonowa - DAHUA IP	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	pomiar temperatury i wilgotności włączanie/wyłączanie urządzeń	...	...	...
W opakowaniu	...	...	...	100 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Ekran	7" pojemnościowy ekran dotykowy	...	...	...	...	...
Przewód	...	...	...	...	USB - A / USB - B	...
Przeznaczenie	...	...	...	Osłona wtyku modularnego RJ-45	...	...
Rozdzielczość	1024 x 600	...	...	...	...	...
Długość przewodu	...	...	...	...	5 m	...
Materiał	...	...	...	Guma	...	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	...	...	...
Standard USB	...	...	...	...	2.0	...
Pomiar temperatury	...	...	-40 °C ... 80 °C ± 0.5 °C	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	LTE / GSM : • 698 ... 960 MHz, • 1710 ... 2690 MHz	...	...	...	2.4 GHz, 5 GHz
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 32GB (możliwy zapis lokalny), 8 GB w zestawie	...	...	...	...	...
Pomiar wilgotności	...	...	0 % ... 99 % ± 3 %	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	3750 W	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	15 A	...	...	...
Liczba wejść	...	...	1	...	...	...
Liczba wyjść	...	...	2	...	...	...
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane	...	...	...
Typ anteny	...	• 1 x Antena dookólna , Zintegrowana - 3.5 dBi, • 1 x Antena dookólna , Zintegrowana - 3 dBi	...	...	...	2x2 MIMO - wbudowane • 5 dBi @ 2.4 GHz • 5 dBi @ 5 GHz
Standardy	...	LTE Cat. 4, 3G WCDMA, 2G GSM	...	...	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth	...	...	...
Prędkość transmisji	...	• DL : 150 / 21 / 0.2368 Mb/s (4G / 3G / 2G), • UL : 50 / 5.76 / 0.2368 Mb/s (4G / 3G / 2G)	...	...	...	574 Mbps @ 2.4 GHz + 2404 Mbps @ 5 GHz

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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowane głośniki, • Komunikacja dwukierunkowa, • Płynna regulacja parametrów monitora: jasności obrazu, głośności dzwonka i rozmowy, • Możliwość automatycznego wykonywania i zapisywania zdjęć w przypadku nieodebrania dzwonka, • Możliwość rejestracji krótkiej wiadomości wideo w przypadku braku odpowiedzi na przycisk dzwonka, • Współpraca z kamerami IP Dahua ,	...	...	...	...	...
Interfejs WAN	...	...	...	...	...	1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Sterowanie	Przyciski szybkiego dostępu do funkcji + pojemnościowy ekran dotykowy	...	...	...	...	...
Wejścia alarmowe	6	...	...	...	...	...
Wyjścia alarmowe	1	...	...	...	...	...
Port USB	...	...	...	...	...	✓
Porty LAN	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10 / 100 Mbps - Ethernet + PoE IN - 802.3af/at • 1 x 10 / 100 Mbps - Ethernet + PoE OUT - 802.3af	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
Zasilanie PoE	...	...	...	...	...	—
Obudowa	...	...	Tworzywo sztuczne	...	...	...
Moc nadajnika	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 25 dBm @ 4G LTE ≤ 25 dBm @ 3G WCDMA ≤ 35 dBm @ 2G GSM	...	...	...	...
Kolor	Czarny	...	Biały	Czerwony	Czarny	...
Kontrolki LED	...	2 x Link/Act - Ethernet, 2G, 3G, 4G, 3 x Wskaźnik sygnału	...	...	...	Status, Link/Act, Mesh
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	...	...	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reeye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reeye
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, słowacki, turecki, węgierski	...	...	...	...	...
Typ sieci	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28 • 4G LTE-TDD: B38/40/41 • 3G WCDMA: B1/5/8 • 2G : B3/B8	...	...	...	...
LTE	...	✓	...	...	...	...
Gniazdo karty SIM	...	2 x Mini SIM - 2FF	...	...	...	...
DDNS	...	Współpraca > 25	...	...	...	✓
Serwer DHCP	...	✓	...	...	...	✓
Zabezpieczenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1x oraz Radius • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Kontrola limitów na urządzenie mobilne • Biała lista / Czarna lista • Kontrola dostępu • Zabezpieczenie przed odwrotnym połączeniem polaryzacji • Zabezpieczenie przeciwprzebieciowe	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Blokowanie skanowania TCP • 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)

Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> System centralnego zarządzania Ruijie Cloud Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye Zdalne zarządzanie Przeglądarka www
System operacyjny	...	RutOS (Linux OS based)	...	...	...	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...	...	...	✓
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> Dual SIM, Zgodność z protokołami Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Routing statyczny / dynamiczny Wsparcie dla technologii VoIP, Możliwość pracy jako Hotspot Podgląd topologii oraz stanu sieci Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) Obsługa DHCP Relay Obsługa VLAN Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN Zgodność z protokołami MQTT SNMP v1/v2/v3/Trap Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Wytrzymała zewnętrzna obudowa Obudowa odporna na warunki pogodowe, Przycisk RESET Klasa szczelności : IP55 	<ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja ostrzeżenia o przekroczeniu zadanej temperatury, harmonogram, programator czasowy, dostęp zdalny, kontrola głosem, Przycisk parowania, Dioda Wi-Fi, Wykres historii temperatury, Do zastosowań wewnętrznych 	...	Solidne wykonanie	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie dla technologii Reeye Mesh 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
Zasilanie	• 12 V DC / 580 mA, • PoE (802.3af)	42.5 ... 57 V DC (brak zasilacza w zestawie)	90 ... 250 V	...	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy	≤ 7 W (praca) ≤ 1 W (standby)	≤ 21 W	...	...	...	≤ 20 W
Temperatura pracy	-10 °C ... 60 °C	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C	...	...	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	0 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga	0.4 kg	0.36 kg	0.1 kg (łącznie)	...	0.09 kg	1.1 kg
Wymiary	215 x 140 x 21 mm	235 x 110 x 49 mm	• 96 x 54 x 29 mm • 100 cm (długość kabla) Sonda	...	...	315 x 188 x 188 mm
Producent / Marka	DAHUA	Teltonika	...	...	...	RUIJIE / REYEE
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata