







	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER ARCHER-VR400 VDSL / ADSL 300 Mb/s + 867 Mb/s	SWITCH POE RG-ES210GC- LP 8-PORTOWY REYEE	UNIWERSALNY WZMACNIACZ SIĘCI BEZPRZEWODOWEJ TL- RE190 2.4 GHz, 5 GHz TP- LINK	EXTENDER ETHERNET+PoE LR1002-1EC-V3 ODBIORNIK DAHUA	UCHWYT NA SŁUP A36_V5.0 TIANDY	ROUTER MOBILNY, MODEM 4G LTE TL-M7200 Wi-Fi 300Mb/s TP-LINK
						
	337.98 PLN 415.72 PLN	724.33 PLN 890.93 PLN	111.81 PLN 137.53 PLN	110.00 PLN 135.30 PLN	159.00 PLN 195.57 PLN	292.77 PLN 360.11 PLN
Odpowiedni dla kamer	...	...	...	...	Tiandy - dokumentacja do pobrania poniżej.	...
Porty transmisyjne	...	...	...	1 szt. BNC	...	...
Zakres częstotliwości	• 2.4 GHz, • 5 GHz	...	2.4 GHz, 5 GHz	...	...	2.4 GHz
Zakres średnicy słupa	...	...	...	...	Ø 60 ... Ø 135 mm	...
Materiał	...	...	...	...	Metal	...
Kolor	...	...	...	...	Biały	...
Typ anteny	...	...	3 x Antena Wewnętrzna	...	...	1 x WiFi - Antena wewnętrzna , 1 x 4G LTE - Antena wewnętrzna
Zarządzanie	...	✓	...	...	...	...
Liczba wentylatorów	...	—	...	...	...	...
Zasięg transmisji	...	...	...	max. 1000 m @ 10 Mbps , max. 400 m @ 100 Mbps Zasięg przesyłu danych oraz zasilania jest silnie uzależniony od użyczego kabla oraz mocy wymaganej dla zasilenia odbiornika	...	...
Diody LED	...	Diody STATUS, PoE, Link/Act	...	...	...	...
Szybkość transmisji	...	10 / 100 / 1000 Mb/s : 8 Porty LAN & PoE + 2 Porty Uplink	...	10 / 100 Mbps	...	...
Maksymalna sumaryczna moc	...	70 W	...	...	...	...
Wydajność przełączania	...	20 Gb/s	...	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, ITU G.993.2, ITU-T G.993.5 (G.vector), ITU-T G.998.4 (G.INP), Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1, ITU-T G.992.3 (G.DMT.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis), ITU-T G.992.5	...	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	...	...	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS
Szybkość przekierowań pakietów	...	14.88 Mpps	...	...	...	...
Tablica adresów MAC	...	4k	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Rejee iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Rejee	...	...	...	...
Domyślny adres IP	...	10.44.77.200	...	...	...	...
Interfejs WAN	1x RJ-11, ADSL / ADSL2 / ADSL2+ / VDSL / VDSL2	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji	300 Mb/s @ 2.4 GHz + 867 Mb/s @ 5 GHz	...	• 300 Mb/s @ 2.4 GHz • 433 Mb/s @ 5 GHz	...	...	• LTE : 150 / 50 Mb/s, • 11n : 300 Mb/s, • 11g : 54 Mb/s, • 11b : 11 Mb/s
Typ sieci	...	...	...	...	...	• 4G : FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 - 2100 / 1800 / 2600 / 900 / 800 MHz • 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz • 3G : DC- HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 - 2100 / 900 MHz
Serwer DHCP	✓	...	...	...	...	...
Aktualizacja firmware	✓	...	...	...	...	...

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

Certyfikaty	...	CE, RoHS	...	...	...	...
DDNS	✓	...	...	...	...	...
Kontrolki LED	...	...	5 GHz, 2.4 GHz, WLAN, Power, Wskaźnik sygnału	...	...	...
QSS	...	...	—	...	...	...
Obudowa	...	Desktop, Metalowa	...	...	...	...
Porty	...	...	...	...	...	• 1 x micro USB - Ładowanie baterii • 1 x Gniazdo SIM
Tryby pracy	...	...	Range Extender - wzmacniacz sygnału	...	...	...
Porty LAN	3x RJ-45 (10/100 Mb/s, Auto MDI/MDX) 1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s, Auto MDI/MDX)	• 8 x RJ45 10/100/1000 Base-T (8 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink	—	1 szt. RJ45	...	—
Zabezpieczenia	• LAN : Firewall, filtrowanie adresów MAC, filtrowanie adresów IP, kontrola rodzicielska, LAN ACL • WLAN : WEP 64/128-bit, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 4 kV	WEP, WPA/WPA2-PSK	Przeciwpzepięciowe	...	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www	...	Przeglądarka www, aplikacja Tether	...	...	...
Czułość odbiornika	...	...	2.4 GHz : • 11g 54M : -78 dBm • 11n HT20 : -75 dBm • 11n HT40 : -73 dBm 5 GHz : • 11a 6M : -94 dBm • 11a 54M : -78 dBm • 11ac HT20 MCS0 : -94 dBm • 11ac HT20 MCS8 : -73 dBm • 11ac HT40 MCS0 : -91 dBm • 11ac HT40 MCS9 : -65 dBm • 11ac HT80 MCS0 : -88 dBm • 11ac HT80 MCS9 : -62 dBm	...	...	• 11b 11 Mbps : -87.5 dBm • 11g 54 Mbps : -74 dBm • 11n HT20 MCS7 : -70 dBm • 11n HT40 MCS7 : -68 dBm
Moc nadajnika	< 20 dBm @ 2.4 GHz , < 23 dBm @ 5 GHz	...	< 20 dBm (EIRP) @ 2.4 GHz < 23 dBm (EIRP) @ 5.15 ... 5.35 GHz < 30 dBm (EIRP) @ 5.47 ... 5.725 GHz	...	...	< 20 dBm
Zasilanie PoE	...	...	—	...	...	...
Pobór mocy	...	≤ 80 W	7.0 W	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Firewall • Filtracja dostępu do Internetu • Routing statyczny / dynamiczny • Wbudowany 4-portowy switch • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • QoS • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Kontrola przepustowości • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • DMZ • kontrola rodzicielska • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • 1 x Port USB 2.0 • W zestawie splitter linii DSL 	<ul style="list-style-type: none"> • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Reeye) • Obsługa do 16 sieci VLAN jednocześnie (na 4K adresów ID VLAN) • Klient DHCP • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa TP-Link OneMesh™ • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Przycisk WPS • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Przycisk RESET • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • Zdalna konfiguracja 	<ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Wsparcie dla kamer IP i urządzeń sieciowych • Łatwa instalacja - nie wymaga konfiguracji adresu IP i MAC • Zasilanie PoE - piny 1, 2 i 3, 6 • Obsługa transmisji zasilania na dużą odległość za pomocą kabla koncentrycznego • Urządzenie pracuje od strony switcha PoE • Możliwość montażu na ścianie, lub na szynie DIN TS-35 	<ul style="list-style-type: none"> • Przycisk ON/OFF • Przycisk RESET • Diody LED : WiFi, INTERNET, Bateria • Szyfrowanie transmisji : WPA-PSK/WPA2-PSK • filtrowanie adresów MAC • ukrycie SSID • serwer DHCP • lista klientów DHCP • Maks. liczba współpracujących urządzeń : 10 • Czas pracy na baterii max. 8 h • Zdalne zarządzanie - aplikacja tpMIFI • Wymagania systemowe : Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS, Android, iOS (iPhone, iPad), Windows Phone 	
Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	54 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	230 V AC	48 V ... 57 V DC	...	• 2000 mAh Bateria • 5 V DC / 1 A Ładowanie przez port USB
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 45 °C	0 °C ... 40 °C	...	...	0 °C ... 35 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	max. 90 % (max)	...	10 % ... 90 %	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga	0.32 kg	0.54 kg	0.09 kg	0.07 kg	0.69 kg	0.09 kg

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

Wymiary	216 x 125 x 32 mm	202 x 102 x 28 mm	110 x 75 x 66 mm	79 x 64 x 23 mm	137 x 165 mm	94 x 57 x 20 mm
Producent / Marka	TP-LINK	RUIJIE / REYEE	TP-LINK	DAHUA	TIANDY	TP-LINK
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata



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