


Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> ACL Wzrostanie IP/MAC Filtrowanie adresów MAC Obsługa dynamicznego przypisania ARP oraz tablicy adresowej NAT/MAPT Mapowanie portów Mechanizm zapobiegający najczęstszemu typowi ataków DoS (Denial-of-Service) 	<p>Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wzrostanie adresów IP/MAC</p>	WPA2	<ul style="list-style-type: none"> WEP, WPA/WPA2, WPA, PSK/WPA2-PSK 					<ul style="list-style-type: none"> WPA3 Enterprise - PEAP WPA3-PSK/WPA2-PSK WPA-EAP IEEE 802.11n WEP TKIP Tryby automatycznego softwaru Separacja klienta Ataki SYN Filtrowanie adresów MAC 										
Interfejs do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> System centralnego zarządzania Ruckus Cloud Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruckus Relay Zdalne zarządzanie Przeglądarka www 	Przeglądarka www		Przeglądarka www						Przeglądarka www, aplikacja mobilna RMC, SMS									
Tryby pracy				<ul style="list-style-type: none"> Router AP Wi-Fi Extender WISP 															
Moc nadajnika			19 dBm (max)	<ul style="list-style-type: none"> < 20 dBm @ 2.4 GHz < 24 dBm @ 5 GHz 						<ul style="list-style-type: none"> < 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 40 LTE < 24 dBm @ 3G WCDMA < 33 dBm @ 2G GSM 									
Zasilanie	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	12 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	4,95 ... 5,05 V DC / 2 A - Gniazdo micro USB (brak pasluszka w zestawie) - PoE 24 V - Port 1	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1,25 A (zasilacz w komplecie) (Gniazdo 2,5x5,5mm)	8 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 420 mA		<ul style="list-style-type: none"> < 3V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) < 17 ... 22 V AC < 10 ... 15 V DC < 9 ... 30 V DC - Pasywne PoE Zasilanie z LAN 										
Pobór mocy	≤ 15 W		≤ 5 W				≤ 5 W		≤ 6,5 W										
Wybrane cechy	<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 Lany kontrol dostępu Filtrowanie pakietów oparte o protokoły i dane adresowe Kontrola przepływności Równoważenie obciążenia łącza NAT Harmonogram resetowania Przebieg topologii oraz lista sieci Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> Filtrowanie dostępu do Internetu Routing statyczny / dynamiczny Wbudowany 4-portowy switch Statyczny transmisji bezpieczeństwa Instalacja i konfiguracja walla bezpieczeństwa w funkcji DMZ MI-MMO - funkcja transmisyjności, pozwalająca na zwiększenie przepływności i niezawodności połączenia z listem sieci 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (OUT 24 V - port WAN, 4, 5, 6, 7, 8) Zabezpieczenia portów - Standardy IEEE802.3u z 10/100/1000 i 10/100/1000/10000 Lany i jednolity system zarządzania dla wielu urządzeń Instalacja i konfiguracja walla bezpieczeństwa w funkcji DMZ MI-MMO - funkcja transmisyjności, pozwalająca na zwiększenie przepływności i niezawodności połączenia z listem sieci 	<ul style="list-style-type: none"> Wsparcie dla technologii IEEE Whole Home Mesh Przycisk porównania Przycisk RESET WMM (QoS, Multimedial) WAN - Staly 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, DMZ Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPsec, ZeroTier Kontrola dostępu Zdalne zarządzanie Zgodność z PoE Obsługa maks. 100 urządzeń Pakety: ~ 280 m² 	<ul style="list-style-type: none"> Gniazdo SIM Przycisk WPS/RESET 	<ul style="list-style-type: none"> Współpraca z systemami Wi-Fi (Internet of Things), Wsparcie dla technologii VoIP, Gniazdo SIM Obsługa DHCP Relay Lista klientów DHCP Routing statyczny / dynamiczny Obsługa VPN Dynamiczny adres IP Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS Kapsl magazynowa połączeń WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń satelitarne, w tym protokołów kablowych, satelitarne i DSL 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa zintegrowana w programie VISO ST Funkcje w systemie VISO ST Obsługa MMSQL Praca w systemach bezprzewodowych Praca w środowisku zdalnego nadzoru Podgląd wideo zapamiętanie zdarzeń RCT maksymalna liczba przycisk w systemie - 128 	<ul style="list-style-type: none"> Współpraca z czytelnikami kart PPT 4000 zaindukowanych kartowników Historia 32000 zdarzeń Zegar czasu rzeczywistego kalibrowany Programowanie zdalne z komputera 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa 2 drzwi (12 wejść: 2x czarna, 10x srebrna, 2x czarna), 2x przycisk wyjścia, 8x lista startowa) 100000 zaindukowanych użytkowników Historia 500000 zdarzeń 128 harmonogramów czasowych Funkcja zabezpieczenia przed nieautoryzowanym otwarciem drzwi 128 harmonogramów czasowych Funkcja zabezpieczenia przed nieautoryzowanym otwarciem drzwi Historia 32000 zdarzeń Zegar czasu rzeczywistego kalibrowany Programowanie zdalne z komputera Alarm zły dyktando otwartych drzwi i otwarcia bez zezwolenia Wykrywanie sabotażu - detektora obudowy Wbudowany wachlarz Programowanie zdalne z komputera Zegar czasu rzeczywistego z podwyższonym bezpieczeństwem Metaloza obudowy - Klasa szczelności IP68. Klasa odporności mechanicznej IK04 	<ul style="list-style-type: none"> Wynika odporność na włamania Solidne wykonanie 									
Temperatura pracy	0 °C ... 60 °C	0 °C ... 60 °C	10 °C ... 60 °C	0 °C ... 60 °C	20 °C ... 70 °C	0 °C ... 60 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C	0 °C ... 75 °C
Względna wilgotność powietrza	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga	2,4 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
Wymiary	140 x 201 x 44 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm	129 x 187 x 32 mm
Producent / Marka	DELTA / REYEE	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY	UDY
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 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