







	STYK POMOCNICZY LE-406250 DO URZĄDZEŃ LEGRAND SERII TX3, DX3, FR300, FRX300, FRX400 LEGRAND	PILOT DO STEROWNIKÓW OŚWIETLENIA LED FUT096 2.4 GHz, MONO, CCT, RGB, RGBW MiBOXER / Mi-Light	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUT956 Dual SIM 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	DOMOWY SYSTEM WI-FI CUDY-M1200/2 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s + 867 Mb/s CUDY	INTELIAGENTNY PRZELĄCZNIK ROW-01/16A Wi-Fi 230 V AC ZAMEL	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER CUDY-LT500D 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mb/s + 300 Mb/s
						
	13.40 EUR 16.48 EUR	8.88 EUR 10.92 EUR	235.01 EUR 289.06 EUR	54.03 EUR 66.46 EUR	63.18 EUR 77.71 EUR	66.83 EUR 82.20 EUR
Liczba urządzeń w komplecie	...	...	...	2 szt.	...	...
Współpraca	...	...	...	...	SUPLA	...
Rodzaj urządzenia	Styk pomocniczy	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	Współpraca z oświetleniem LED : taśmy LED (RGB/RGBW/CCT/MONO) 12-24V	...	...	Sterowanie oświetleniem, włączanie/wyłączanie urządzeń	...
Liczba kanałów	...	4	...	...	...	...
Liczba wejść	...	...	...	...	2 szt.	...
Typ styku	NO/NC	...	...	...	...	...
Liczba styków	1	...	...	...	1 x NO	...
Typ złącz	zaciski skręcane	...	...	...	...	...
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	...	30 m	...	...	...	...
Obciążalność styków	250 V AC / 6 A	...	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	230 V AC	...	...	...	230 V AC	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	...	16 A	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	...	4000 VA	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	0.5	...	...	...	...	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz	2.4 GHz, 5 GHz ,	...	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • LTE : 2600 MHz, 2500 MHz, 2300 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 700 MHz
Typ złącza	...	...	...	...	zaciski skręcane	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	2.4 GHz	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...
Typ anteny	...	...	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP) 1 x Antena dookólna GPS (złącze SMA)	2 x Antena dookólna - wbudowana	...	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi, Zintegrowana, 5 dBi, • 2 x Antena dookólna 4G LTE, 5 dBi / Złącze SMA do przyłączenia anteny zewnętrznej
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n, 4G, 3G, 2G, GNSS	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz , IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz	...	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	• Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS	...
Prędkość transmisji	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 42 / 0.236 Mb/s (4G / 3G / 2G)	300 Mb/s + 867 Mb/s	...	• Wi-Fi : 867 Mb/s + 300 Mb/s, • LTE : 150 Mb/s / 50 Mb/s
Porty LAN	...	...	• 1 x 10/100 Mbps - WAN • 3 x 10/100 Mbps - LAN	1 x 10/100 Mbps - WAN 1 x 10/100 Mbps - LAN	...	1 x 10/100 Mbps - Uplink / LAN 3 x 10/100 Mbps - LAN
Obudowa	Tworzywo sztuczne, Montaż bezpośrednio na wybranych urządzeniach Legrand przeznaczonych do montażu na szynie DIN TS-35, po lewej stronie urządzenia	Tworzywo sztuczne	...	...	Tworzywo sztuczne	...
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP20	...
Kolor	...	Biały	...	...	Zielony	...
Kontrolki LED	...	...	Power, WAN, 3 x LAN, LTE, Wskaźnik sygnału	Power / System, Link/Act	...	Power, INTERNET, LTE, 4 x Ethernet
Gniazdo SIM	...	...	...	...	...	1 x nano SIM
Typ sieci	...	...	4G, 3G, 2G	...	...	...

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

LTE	...	...	✓	...	...	...
QSS	...	...	—	...	...	...
WDS	...	...	—	...	...	...
DDNS	...	...	...	✓	...	✓
Serwer DHCP	...	...	✓	✓	...	✓
Aktualizacja firmware	...	...	...	✓	...	✓
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA2-PSK • WEP • WPA-EAP • WPA-PSK • AES-CCMP • TKIP • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC 	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	...	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS, Port RS-232, Port RS-485	Przeglądarka www	...	Przeglądarka www
Tryby pracy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Router, • AP, • Wi-Fi Extender, • WISP	...	...
Moc nadajnika	...	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM 	<ul style="list-style-type: none"> < 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz 	...	< 20 dBm
Zasilanie	...	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> • 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1 	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	...	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	≤ 7 W	...	...	...
Wybrane cechy	...	Dotykowe przyciski sterujące	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Możliwość pracy jako Hotspot, • Wsparcie dla technologii VoIP, • 2 x Gniazdo SIM, • Obsługa DHCP Relay • lista klientów DHCP • Routing statyczny / dynamiczny • Obsługa VPN • Domyślny adres : 192.168.1.1 • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL • Wbudowany moduł GPS/GLONASS, • Port RS-232, • Port RS-485, • Port USB 2.0, • Rozbudowany interfejs I/O 	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh • Przycisk parowania • Przycisk RESET • WMM (Wi-Fi Multimedia) • WAN : Stały, 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, UPnP, DMZ • Sieci VPN: PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, Zerotier • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • Zgodność z IPv6 • Obsługa maks. 100 urządzeń • Pokrycie : 280 m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany 4-portowy switch • Przycisk WPS • Funkcja WPS umożliwia łatwe nawiązanie szyfrowanego połączenia • Przycisk RESET • Sieci VPN: OpenVPN, WireGuard, IPSec, PPTP, L2TP, Zerotier VPN • DNS - Cloudflare, NextDNS, Google • Dynamic DNS • Powiadomianie SMS • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • Funkcja Watchdog 4G • Harmonogram sieci bezprzewodowej • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Routing statyczny / dynamiczny • Obsługa DHCP client/server, rezerwacja adresów • Zapora sieciowa NAT, Przekierowanie portów, UPnP, DMZ • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • Zgodność z IPv6 • Blokowanie pasm 4G
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 75 °C	0 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	max. 85 % (bez kondensacji)	...	...
Waga	0.034 kg	0.05 kg (bez baterii)	0.29 kg	0.28 kg	0.040 kg	0.316 kg
Wymiary	9 x 85 x 78 mm	120 x 53 x 21 mm	110 x 100 x 50 mm	Ø 110 x 155 mm	47 x 47 x 20 mm	242 x 175 x 38 mm
Producent / Marka	LEGRAND	MiBOXER / Mi-Light	Teltonika	CUDY	ZAMEL	CUDY
Gwarancja	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