

	PILOT DO STEROWNIKÓW OŚWIETLENIA LED FUT007 2.4 GHz, MONO, CCT MiBOXER / Mi-Light	UCHWYT NA SŁUP TR- UP06-IN UNIVIEW	ROUTER RUT142 Wi-Fi 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika
			
	20.37 PLN 25.06 PLN	90.66 PLN 111.51 PLN	249.40 PLN 306.76 PLN
Odpowiedni dla kamer	...	UNIVIEW	...
Zakres częstotliwości	...	...	2.4 GHz
Typ anteny	...	...	Gniazdo SMA-RP - bez anteny
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED : jednokolorowe taśmy LED (MONO) 12-24V , białe taśmy LED z regulacją temperatury barwowej (CCT) 12-24V	...	...
Zakres średnicy słupa	...	Ø 65 ... Ø 127 mm	...
Standardy	...	...	IEEE 802.11 b/g/n
Liczba kanałów	4	...	...
Materiał	...	Aluminium - malowanie proszkowe	...
Komunikacja bezprzewodowa	2.4 GHz	...	...
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	30 m	...	...
Obudowa	Tworzywo sztuczne	...	...
Prędkość transmisji	...	...	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s
Kolor	Biały	Biały	...
Porty LAN	...	...	1 x 10 / 100 Mbps
Interfejs WAN	...	...	1 x 10 / 100 Mbps
Kontrolki LED	...	...	Power, WAN, LAN
LTE	...	...	—
QSS	...	...	—
WDS	...	...	—
Serwer DHCP	...	...	✓
DDNS	...	...	Współpraca > 25
Tryby pracy	...	...	Access Point, Station

Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • WPA3-SAE • WPA3-EAP • OWE • AES-CCMP • TKIP • WEP • EAP-TLS • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC • Firewall • Ochrona przed atakami DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS • Biała lista / Czarna lista
Interfejs do zarządzania	...	...	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.1
System operacyjny	...	...	RutOS (Linux OS based)
Aktualizacja firmware	...	...	✓

Wybrane cechy	Duże, czytelne przyciski	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii Mesh, • Zgodność z protokołem Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Routing statyczny / dynamiczny • Wsparcie dla technologii VoIP, • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa DHCP Relay • Równoważenie obciążenia pasma • Możliwość pracy jako Hotspot, • Obsługa VLAN • Sieci VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN • Zgodność z protokołem MQTT • SNMP v1/v2/v3/Trap • Współpraca z systemami IoT (Internet of Things), • Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS • Interfejs komunikacyjny - Port RS-232, • Przycisk RESET • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Montaż na szynie DIN, • 3-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Uziemienie • Klasa szczelności : IP30
Certyfikaty	...	...	CE, UKCA, FCC, WEEE



Zasilanie	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie) ...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 9 ... 30 V DC • 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1
Pobór mocy	...	...	≤ 2 W
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga	0.04 kg (bez baterii)	0.21 kg	0.15 kg
Wymiary	110 x 53 x 21 mm	136 x 128 mm	123 x 69 x 25 mm
Producent / Marka	MiBOXER / Mi-Light	UNIVIEW	Teltonika
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata