




	DOMOWY SYSTEM WI-FI CUDY-M1800/2 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mb/s + 1201 Mb/s	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER RUT200 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika	KAMERA HD-CVI APTI-Y1LC2-36W - 720p 3.6 mm
			
	420.29 PLN 516.96 PLN	425.70 PLN 523.61 PLN	39.00 PLN 47.97 PLN
Standard	...	...	HD-CVI
Liczba urządzeń w komplecie	2 szt.	...	...
Przetwornik	...	...	1/4 " OmniVision OV9732 CMOS
Procesor obrazu	...	...	HTC960
Wielkość matrycy	...	...	1 Mpx
Zakres częstotliwości	2.4 GHz, 5 GHz ,	2.4 GHz	...
Typ anteny	4 x Antena dookólna - wbudowana	1 x Antena dookólna Wi-Fi - 5 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP)	...
Rozdzielczość	...	...	1280 x 720 - 720p @ HD-CVI
Wyjście wideo	...	...	HD-CVI - Gniazdo BNC
Menu ekranowe OSD	...	...	—
Standardy	IEEE 802.11ax/n/b/g @ 2.4 GHz , IEEE 802.11ax/ac/n/a @ 5 GHz	IEEE 802.11 b/g/n, 4G LTE, 3G, 2G	...
Obiektyw	...	...	3.6 mm, 2.0 Mpx
Kąt widzenia	...	...	• 66 ° (dane producenta) • 45 ° (nasze testy)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR	...	...	20 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna
Prędkość transmisji	574 Mb/s + 1201 Mb/s	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 42 / 0.234 Mb/s (4G / 3G / 2G)	...

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • Automatyczny balans bieli • Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
Porty LAN	1 x 10/100/1000 Mbps - WAN 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 Mbps - WAN • 1 x 10/100 Mbps - LAN 	...
Obudowa	...	...	Plastikowa, Compact
Kolor	...	...	Biały
Klasa szczelności	...	...	IP66
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 50 °C
Kraj pochodzenia	...	...	Chiny
Kontrolki LED	Power / System, Link/Act	Power, WAN, WLAN, LAN, LTE (4G / 3G / 2G), Wskaźnik sygnału	...
Typ sieci	...	4G, 3G, 2G	...
LTE	...	✓	...
QSS	...	—	...
WDS	...	—	...
DDNS	✓	...	...
Serwer DHCP	✓	✓	...
Aktualizacja firmware	✓	...	...
Zabezpieczenia	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Enterprise - PEAP • WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA-EAP • AES-CCMP • WEP • TKIP • Tryby automatycznego szyfrowania • Separacja klienta • ukrycie SSID • filtrowanie adresów MAC 	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS	...
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Router, • AP, • Range Extender, • WISP	...	...
Moc nadajnika	< 20 dBm @ 2.4 GHz < 23 dBm @ 5 GHz	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 23 dBm @ 4G LTE ≤ 24 dBm @ 3G WCDMA ≤ 33 dBm @ 2G GSM 	...

Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	<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 / 350 mA
Pobór mocy	...	≤ 6.5 W	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii CUDY Whole Home Mesh • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • 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 • kontrola rodzicielska • Zdalne zarządzanie • VLAN • Zgodność z IPTV • Zgodność z IPv6 • Obsługa maks. 100 urządzeń • Pokrycie : 370 m² 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	...
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	-40 °C ... 75 °C	...

Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	max. 85 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Waga	0.42 kg	0.13 kg	0.18 kg
Wymiary	Ø 110 x 155 mm	83 x 80 x 25 mm	161 x 62 x 62 mm
Producent / Marka	CUDY	Teltonika	APTI
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata