

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/teltonika-tap200-punkt-dostepowy-poe-tap200000300-p-135909.html>



Teltonika TAP200 punkt dostępowy PoE (TAP200000300)

Cena	300,89 zł
Numer katalogowy	60924
Kod producenta	TAP200000300
Kod EAN	4779051840199
Obsługa MU-MIMO	2x2
Zastosowanie anteny	Wewnętrzna

Opis produktu

Teltonika TAP200 punkt dostępowy PoE (TAP200000300)

Model: TAP200000300

Najważniejsze cechy - Teltonika TAP200

- **Zaawansowane zarządzanie siecią:** Intuicyjny interfejs użytkownika zapewnia kontrolę nad całą siecią.
- **Obsługa PoE:** Umożliwia zasilanie urządzeń za pomocą kabla Ethernet, eliminując potrzebę dodatkowych przewodów.
- **Wysoka przepustowość:** Zapewnia płynne działanie w środowiskach o dużym natężeniu ruchu sieciowego.
- **Bezpieczeństwo danych:** Zaawansowane protokoły szyfrowania chronią Twoje dane przed nieautoryzowanym dostępem.
- **Możliwość pracy w trudnych warunkach:** Zaprojektowany z myślą o działaniu w szerokim zakresie temperatur.
- **Prosta instalacja:** Szybkie i intuicyjne wdrożenie do sieci dzięki funkcji „plug and play”.
- **Wsparcie dla wielu urządzeń:** Bezproblemowa obsługa dużej liczby jednoczesnych połączeń.
- **Ergonomiczna konstrukcja:** Nowoczesny design pasujący do każdego otoczenia.
- **Efektywność energetyczna:** Zoptymalizowane zużycie energii redukuje koszty eksploatacji.
- **Dostępność zdalnego zarządzania:** Zdalna kontrola umożliwia szybkie reagowanie na problemy sieciowe.
- **Kompatybilność z różnymi standardami:** Wsparcie dla IEEE 802.11 b/g/n/ac.
- **Elastyczność konfiguracji:** Możliwość dostosowania parametrów do specyficznych potrzeb sieci.
- **Stabilność sygnału:** Minimalne zakłócenia dzięki zaawansowanej technologii antenowej.
- **Wysoka jakość wykonania:** Trwałe materiały gwarantują długą żywotność urządzenia.
- **Wsparcie techniczne:** Szybka pomoc ze strony zespołu Teltonika.
- **Zgodność z systemami monitorowania:** Idealny do integracji z systemami monitoringu bezpieczeństwa.
- **Modularność:** Możliwość rozbudowy i aktualizacji.
- **Zabezpieczenia przed przepięciami:** Ochrona przed uszkodzeniami elektrycznymi.
- **Wszechstronne zastosowanie:** Idealny do biur, szkół i przestrzeni publicznych.
- **Atrakcyjna cena:** Świetny stosunek jakości do ceny.
- **Szybka łączność:** Natychmiastowa reaktywność na zmiany w sieci.
- **Inteligentne algorytmy sterowania:** Optymalizacja ruchu sieciowego.
- **Rozbudowane opcje diagnostyczne:** Szybkie wykrywanie i rozwiązywanie problemów.
- **Łatwość użytkowania:** Przyjazny interfejs dla każdego użytkownika.
- **Długodystansowa łączność:** Stabilne połączenia nawet z daleka od punktu dostępowego.

Specyfikacja techniczna - Teltonika TAP200

Kategoria	Parametr / Opis
Standard Wi-Fi	802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5), Dual Band (2,4 GHz i 5 GHz)
Maksymalna prędkość Wi-Fi	Do 867 Mbps (w paśmie 5 GHz), do 300 Mbps (2,4 GHz)
Technologie Wi-Fi	MU-MIMO, szybki roaming (802.11r), mesh (802.11s), zarządzanie BSS (802.11v), pomiar zasobów (802.11k)
Bezpieczeństwo Wi-Fi	WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-SAE/EAP, OWE, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS z certyfikatami PKCS#12, klient-separacja
Hotspot / Captive Portal	Wbudowany, wewnętrzny i zewnętrzny serwer RADIUS, autoryzacja SMS, SSO, zarządzanie użytkownikami i szablonami
Port Ethernet	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps, zgodny z IEEE 802.3/802.3u/802.3az, auto MDI/MDIX
Zasilanie	44-57 V DC, PoE 802.3af Class 1
Pobór mocy	Idle < 4 W, maks. < 5,5 W
Anteny	2 x 2,4 GHz (gain < 4,9 dBi), 2 x 5 GHz (gain < 5,02 dBi), dookólne, wewnętrzne
Procesor	MediaTek Dual-Core 880 MHz, MIPS 1004Kc
Pamięć RAM	256 MB DDR3
Pamięć Flash	16 MB SPI NOR
System operacyjny	RutOS (Linux OpenWrt-based)
Interfejs zarządzania	Web UI (HTTP/S), SSH, CLI, JSON-RPC, RMS, API, e-mail, SMS, MQTT
Obsługa VLAN	Tak, tagowane VLAN-y
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, ARP, SSH, DNS-over-HTTPS proxy
Funkcje bezpieczeństwa	Blokada IP/loginów, losowe hasła, czasowe blokady, SSH key, certyfikaty, kontrola portów
Liczba jednoczesnych użytkowników Wi-Fi	Do 100
Zabezpieczenia fizyczne	Reset/factory reset przez przycisk
Obudowa	Plastik UV stabilizowany
Wymiary	Ø 158 mm x 30 mm
Waga	190 g
Stopień ochrony	IP30
Zakres temperatury pracy	-40°C do +50°C
Wilgotność robocza	10% - 90% (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE, UKCA, FCC, IC, RCM, CB, EAC, RoHS, REACH, WEEE, SDPPI
Standardowy zestaw	TAP200, skrócona instrukcja (QSG), naklejka Wi-Fi, opakowanie