



TELTONIKA TAP400 WI-FI 6 ACCESS POINT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/teltonika-tap400-wi-fi-6-access-point>

Cena: **348,48 zł** brutto / 283,32 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGKMMMJRMMOJ

Informacje

Teltonika TAP400 to punkt dostępowy Wi-Fi 6 AX3000 dla małych i średnich firm, zapewniający stabilny zasięg, wysoką przepustowość i proste zarządzanie. Obsługuje pasma 2,4 i 5 GHz, do 512 połączeń jednocześnie oraz technologie MU-MIMO i OFDMA, dzięki czemu dobrze radzi sobie z dużą liczbą urządzeń. Port 2,5 GbE PoE-in ogranicza wąskie gardła i upraszcza instalację jednym przewodem. Fast Roaming, Mesh i funkcje 802.11k/r/v zapewniają płynne przełączanie między punktami dostępowymi. Integracja z Teltonika RMS umożliwia zdalną konfigurację, monitoring i diagnostykę, a zabezpieczenia WPA3, VLAN i kontrola dostępu wspierają bezpieczną sieć firmową.

Opis produktu

Wi-Fi 6 z uplink 2,5 GbE

Teltonika **TAP400** to punkt dostępowy Wi-Fi 6 dla małych i średnich firm, które potrzebują stabilnego zasięgu, dużej przepustowości i prostego zarządzania w jednej platformie. Obsługa **2,4 GHz i 5 GHz** oraz dedykowany port **2,5 GbE** ograniczają wąskie gardła w sieci i utrzymują płynną pracę wielu użytkowników jednocześnie. [web:1][web:4]



Kluczowe zalety

- **Wi-Fi 6 AX3000** – wyższa wydajność przy pracy wielu urządzeń jednocześnie. [web:1][web:3]
- **Do 512 połączeń** – obsługa rozbudowanej sieci biurowej, sprzedażowej lub hotelowej. [web:3][web:13]
- **Port 2,5 GbE PoE-in** – szybszy przesył danych i prostsze zasilanie jednym przewodem. [web:1][web:6]
- **Fast Roaming i Mesh** – ciągłość połączenia podczas przemieszczania się po obiekcie. [web:1][web:5]
- **RMS** – zdalna konfiguracja, monitoring i diagnostyka bez wizyty na miejscu. [web:1][web:7]
- **UV-stabilna obudowa** – lepsza odporność materiału i estetyczny montaż sufitowy. [web:8][web:9]



Wydajność dla wielu urządzeń

TAP400 wykorzystuje standard **802.11ax**, dzięki czemu lepiej rozdziela ruch w sieci niż starsze punkty dostępowe. Technologia **MU-MIMO** i **OFDMA** porządkują transmisję przy wielu klientach, co zmniejsza kolejki danych i utrzymuje równą pracę laptopów, terminali, kamer oraz urządzeń IoT. [web:1][web:3]



Stały zasięg w budynku

Funkcje **802.11r Fast Roaming**, **802.11k**, **802.11v** i **Mesh 802.11s** utrzymują połączenie w ruchu i ułatwiają rozbudowę zasięgu bez prowadzenia dodatkowego okablowania. To praktyczne rozwiązanie w biurach, hotelach, sklepach i obiektach z wieloma strefami, gdzie użytkownicy przechodzą między punktami dostępowymi bez utraty sesji. [web:1][web:5][web:3]



Zdalne zarządzanie RMS

Integracja z **Teltonika RMS** upraszcza konfigurację, monitoring i rozwiązywanie problemów z jednego panelu. W praktyce oznacza to krótszy czas reakcji, mniej wizyt serwisowych i łatwiejsze utrzymanie spójnych ustawień w wielu lokalizacjach. [web:1][web:5][web:7]



Bezpieczna sieć firmowa

Urządzenie obsługuje **WPA3**, separację klientów, filtrowanie MAC, VLAN oraz mechanizmy kontroli dostępu, które porządkują ruch i ograniczają niepożądane połączenia. Dostępne są też funkcje takie jak generator kodu QR dla gości, Hotspot 2.0 oraz zdalne zarządzanie certyfikatami, co ułatwia wdrożenie w środowisku firmowym. [web:3]



Instalacja i zasilanie

802.3af PoE oraz zakres zasilania **44-57 V** upraszczają montaż, bo jeden przewód Ethernet wystarcza do transmisji danych i podania energii. Obudowa o wymiarach **Ø 158 mm x 31,4 mm**, masa **285 g** i uchwyt do montażu sufitowego ułatwiają estetyczne wdrożenie w przestrzeni biurowej. [web:3][web:8][web:14]



Parametry pracy

TAP400 pracuje w zakresie temperatur **0°C do 50°C**, przy wilgotności **10% do 90%** bez kondensacji, a klasa **IP30** odpowiada zastosowaniom wewnętrznym. Pobór mocy wynosi **poniżej 7 W** w spoczynku i **poniżej 11 W** maksymalnie, co sprzyja ekonomicznej pracy w firmowej infrastrukturze. [web:3][web:8][web:9]

