

## **TL-WA7510N – zewnętrzny punkt dostępowy pracujący w paśmie 5 GHz**

*TP-LINK rozszerzył swoją ofertę o zewnętrzny punkt dostępowy, który przeznaczony jest do zapewnienia długodystansowych połączeń bezprzewodowych w paśmie 5 GHz.*

Najnowsza propozycja TP-LINK to TL-WA7510N – zewnętrzny punkt dostępowy umożliwiający zestawienie długodystansowych połączeń bezprzewodowych. Model ten wyposażony jest w moduł radiowy pracujący w paśmie 5 GHz oraz w podwójnie spolaryzowaną antenę o wysokim zysku, który wynosi aż 15dBi. Dzięki temu TL-WA7510N oferuje stabilną transmisję danych (moc do 500 mW) na dużych odległościach. Dodatkową zaletą jest opcja regulacji mocy sygnału w zależności od rodzaju połączeń - point-to-point lub point-to-multiple-point. Oprócz funkcji punktu dostępowego TL-WA7510N może również pracować w trybie klient/router AP (klient WISP), router AP, most, wzmacniacz sygnału oraz klient AP.



TL-WA7510N wyróżnia się wysoką odpornością na niesprzyjające warunki pracy. Obudowa urządzenia chroni przed deszczem lub śniegiem oraz gwarantuje odporność na niskie i skrajnie wysokie temperatury (-30°C~70°C). Aby zapewnić bezproblemowe funkcjonowanie w przypadku montażu na zewnątrz budynków, produkt TP-LINK wyposażony został w systemy ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi (do 15KV) oraz wyładowaniami atmosferycznymi (4000V), które zapobiegają przepięciom wywołanym przez burze. Dodatkowo możliwa jest również instalacja terminalu uziemiającego zapewniającego jeszcze wyższy poziom ochrony.

TP-LINK TL-WA7510N to także pełne wsparcie dla pasywnego zasilania PoE. Jest to szczególnie przydatna opcja w przypadku konieczności instalacji urządzenia w miejscach gdzie niedostępne są gniazda sieci elektrycznej. W trybie tym długość kabla Ethernet, służącego do zasilania, wynosić może do 60 metrów. Dzięki temu możliwa jest wygodna instalacja w optymalnej lokalizacji.

Użytkownicy TL-WA7510N otrzymają również rozbudowane narzędzia do zarządzania pracą urządzenia, w tym ustawiania anteny (kierunku transmisji), pomiaru parametru ACK Timeout (dostosowanie odległości pomiędzy dwoma punktami dostępowymi) oraz Ping Watch Dog (sprawdzanie jakości połączenia bezprzewodowego i restartowanie zdalnego punktu dostępowego jeśli sygnał osłabnie lub zaniknie).

TP-LINK TL-WA7510N dostępny jest w sprzedaży w sugerowanej cenie dla resellerów wynoszącej 145,16 zł netto.

#### Specyfikacja techniczna:

Porty	1 x 10/100Mbps RJ45 (Auto-Sensing, Auto MDI/MDIX, PoE) 1 zewnętrzne złącze RP-SMA 1 Terminal uziemiający
Przyciski	Przycisk Reset
Standardy bezprzewodowe	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
Antena	Podwójnie spolaryzowana, kierunkowa antena 15dBi
Zasilanie	12VDC / 1.0A
Szerokość wiązki anteny	Pozioma: 60° Pionowa: 14°
Ochrona	Zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi 4000V Zintegrowany terminal uziemiający
Wymiary (S x G x W)	250 x 85 x 60.5mm
Tryby pracy bezprzewodowej	Router AP Klient / router AP (klient WISP) AP / klient / most / wzmacniacz
Prędkość transmisji	Do 150Mb/s
Funkcje transmisji bezprzewodowej	Most WDS, statystyki transmisji bezprzewodowej
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	Ukrywanie SSID Filtr adresów MAC 64/128/152-bitowe szyfrowanie WPE szyfrowanie WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)
Funkcje zaawansowane	Zasilanie PoE, zasięg do 60 metrów 4 poziomy wskaźnik sygnału LED
Zawartość opakowania	Zasilacz Wtyczka zasilania PoE Płyta CD Skrócona instrukcja obsługi

**TP-LINK** jest jednym z największych światowych producentów sprzętu sieciowego dla sektora SOHO i SMB. Firmę założono w 1996 roku i od tego czasu notuje ona systematyczny wzrost udziałów w rynku produktów sieciowych. Obecnie współpracuje z ponad 600 dystrybutorami na całym świecie. Posiada dwie fabryki z 21 liniami produkcyjnymi. Doskonałe zaplecze techniczne oraz system zarządzania jakością zgodny z normą ISO9001 sprawiają, że produkty TP-LINK dają gwarancję wydajności, pewności i stabilności działania. Jakość produktów została potwierdzona licznymi nagrodami w niezależnych testach urządzeń. Oprócz urządzeń sygnowanych logiem TP-LINK firma produkuje wersje OEM dla innych dostawców produktów sieciowych.

