

# TP-LINK TL-WA701ND punkt dostępowy POE, Multi SSID 802.11b/g/n (Lite) 150Mb/s

---



**Marka:**  
TP-link

**Producent:**  
NTT System S.A.

**Kod produktu:**  
KOM0066

**Kod EAN:**  
6935364051402

## Opis

---

Bezprzewodowy punkt dostępowy TL-WA701ND TP-LINK przeznaczony jest do tworzenia lub rozbudowy szybkich, skalowalnych sieci bezprzewodowych działających w oparciu o standard N. Ponadto daje możliwość podłączania do bezprzewodowej sieci urządzeń sieciowych, takich jak konsole gier, cyfrowe adaptory mediów, drukarki lub dyski sieciowe. Dzięki technologii Align™ 1-stream urządzenie zapewnia wysoką wydajność pracy i szybkość połączeń do 150 Mb/s. Punkt dostępowy posiada wiele różnych funkcji, co daje wiele możliwości jego wykorzystania w sieci. Wykorzystanie Internetu do ściągania plików, grania, transmisji wideo lub innych zastosowań jest teraz dużo bardziej wygodne.

Dzięki pracy w standardzie IEEE 802.11n, urządzenie TL-WA701ND umożliwia zestawienie połączenia bezprzewodowego, które jest wielokrotnie szybsze i pokrywa sygnałem większy obszar w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g. Wykorzystanie opartej o standard IEEE 802.11n technologii Align™ powoduje także wzrost wydajności pracy urządzenia, umożliwiając płynne transmisje multimedialne oraz wymianę plików w sieci.

Urządzenie oferuje wiele trybów działania (punkt dostępowy, multi-SSID, klient, repeater (WDS/universalny), bridge z punktem dostępowym) umożliwiających wykorzystanie go do wielu różnych zastosowań. Dzięki nim możliwe jest na przykład wykorzystanie go do bezprzewodowego doprowadzenia sieci lokalnej tam, gdzie trudno położyć kable, lub też do wyeliminowania martwych stref istniejącej sieci bezprzewodowej.

Dzięki dołączonemu pasywnemu injectorowi PoE urządzenie TL-WA701ND może wykorzystywać kabel Ethernet do jednoczesnej transmisji danych i zasilania urządzenia. Rozwiązanie to umożliwia usytuowanie punktu dostępowego w odległości do 30 metrów od sieci Ethernet. Dzięki temu istnieje możliwość umieszczenia urządzenia w miejscach, o najlepszej jakości transmisji sygnału (np. na ścianie, na suficie).

## Opis techniczny

---

-----  
Cechy sprzętowe  
-----

Porty: 1 port 10/100Mb/s RJ45 (Auto MDI/MDIX, Pasywne PoE)

Przyciski: Wyłącznik, przycisk WPS, przycisk RESET  
Zasilanie: 9 V DC / 0,6 A  
Wymiary (S x G x W): 181 x 125 x 36 mm (7,1 x 4,9 x 1,4 cala)  
Typ anteny: Dookólna, odłączalna, złącze SMA RP  
Zysk anteny: 5 dBi

-----  
Właściwości transmisji bezprzewodowej  
-----

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n  
Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz  
EIRP: < 20 dBm  
Tryby pracy bezprzewodowej: Punkt dostępowy, multi-SSID, klient, repeater (WDS/universalny), bridge  
Funkcje transmisji bezprzewodowej: WDS bridge, WMM  
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: Ukrywanie SSID, filtrowanie adresów MAC, szyfrowanie 64/128/152 bitowe WEP oraz WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)  
Zarządzanie: SNMP  
Funkcje zaawansowane: Zasilanie PoE, zasięg do 30 m

-----  
Prędkość transmisji  
-----

11n: do 150 Mb/s (dynamicznie)  
11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)  
11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

-----  
Czułość odbiornika  
-----

130M: -68 dBm@10% PER  
54M: -68 dBm@10% PER  
11M: -85 dBm@8% PER  
6M: -88 dBm@10% PER  
1M: -90 dBm@8% PER

-----  
Inne  
-----

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS  
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux  
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)  
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% ~ 90%, niekondensująca  
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca  
Zawartość opakowania: TL-WA701ND, odłączalna antena dookólna, injector PoE, zasilacz, kabel Ethernet (RJ-45), płyta CD, instrukcja szybkiej instalacji

## Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.4 Kg	0.6 Kg	