

TP-LINK TL-WA801N punkt dostępowy POE, Multi SSID 802.11b/g/n 300Mb/s



Marka:

TP-link

Kod produktu:

KOM0067NIE WYBIERAĆ

Kod EAN:

6935364051419

Opis

Bezprzewodowy punkt dostępowy TL-WA801ND 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. Punkt dostępowy posiada wiele różnych funkcji, dzięki czemu korzystanie z zasobów sieciowych jest dużo prostsze. Wykorzystanie Internetu do ściągania plików, gier, transmisji wideo lub innych zastosowań jest teraz dużo wygodniejsze.

Wykorzystując standard IEEE 802.11n urządzenie wspiera technologię MIMO (Multi Input Multi Output) umożliwiającą jednoczesne wykorzystanie dwóch anten do nadawania i odbierania danych. Powoduje to zmniejszenie strat sygnału wynikających z długodystansowej transmisji danych lub fizycznych przeszkód, na jakie natrafia transmitowany sygnał. Dzięki temu, wydajność sieci bezprzewodowej jest znacznie większa, nawet w budynkach o budowie betonowej lub stalowej. Ponadto, w przeciwieństwie do rozwiązań standardu 11g, możliwe jest utworzenie długodystansowego połączenia z siecią bezprzewodową.

Punkt dostępowy posiada kilka trybów pracy: Punkt dostępowy, Klient, Multi-SSID, Wzmacniacz oraz Bridge z punktem dostępowym, dzięki czemu wykorzystywany jest do wielu zastosowań bezprzewodowej transmisji danych. Umożliwia to proste zestawienie bezprzewodowej sieci w miejscach, w których nie ma możliwości położenia okablowania strukturalnego. Wykorzystanie punktu dostępowego eliminuje obszary, do których do tej pory nie dochodził sygnał transmisji bezprzewodowej.

Dzięki dołączonemu pasywnemu injectorowi PoE urządzenie TL-WA801ND wykorzystuje jeden kabel sieciowy 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 sprężtowe

Porty: 1 port RJ45 10/100M Ethernet, wsparcie pasywnego PoE

Przyciski: Wyłącznik, przycisk WPS, przycisk RESET
Zasilanie: 9 V DC / 0,85 A
Wymiary (S x G x W): 181 x 125 x 36 mm (7,1 x 4,9 x 1,4 cala)
Typ anteny: 2 anteny, dookólne, odłączalne, złącze SMA RP
Zysk anteny: 2x 5 dBi

Właściwości transmisji bezprzewodowej

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz
EIRP: < 20 dBm
Tryby pracy bezprzewodowej: Punkt dostępowy, multi-SSID, klient, wzmacniacz sieci bezprzewodowej, bridge z punktem dostępowym
Funkcje transmisji bezprzewodowej: Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, filtrowanie adresów MAC
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
Funkcja Quality of Service: WMM
Zarządzanie: SNMP
Funkcje zaawansowane: Zasilanie PoE, zasięg do 30 m

Prędkość transmisji

11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)
11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)
11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

Czułość odbiornika

270M: -68 dBm@10% PER
130M: -68 dBm@10% PER
108M: -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-WA801ND, 2 anteny, injector PoE, zasilacz, kabel Ethernet (RJ-45), płyta CD, instrukcja szybkiej instalacji

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.32 Kg	0.646 Kg	31 cm x 23 cm x 7 cm