

Karta produktu:

Access Point WiFi 5Ghz 300Mb/s 13dBi TP-Link CPE510

TP-LINK



Marka:	TP-LINK
Symbol:	60.5097
Kod producenta:	cpe510
Kod EAN:	6935364070922

Opis

Zastosowanie

Zewnętrzne urządzenie CPE 5GHz 300Mb/s, CPE510 zostało stworzone w celu zapewnienia efektywnego rozwiązania dla **zewnętrznych sieci bezprzewodowych**. Dzięki centralnemu systemowi zarządzania idealnie sprawdza się w połączeniach Wi-Fi **punkt-punkt oraz punkt-wielopunkt**. Profesjonalne osiągi połączone z łatwością użytkowania sprawiają, że CPE510 jest świetnym wyborem zarówno dla klientów biznesowych jak i do zastosowań domowych.

Najważniejsze cechy:

- Wbudowana, podwójnie spolaryzowana, kierunkowa antena o wzmacnieniu **13dBi**
- Tryby pracy: **AP / Client / AP Router / AP Client Router (WISP)**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **6 kV**
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi: **15 kV**
- Odporna na **warunki środowiskowe** obudowa
- Adapter **Pasywnego PoE**

Biznesowe rozwiązania sprzętowe

Dzięki chipsetom Qualcomm Atheros, antenom o wysokim zysku, wysokiej jakości materiałom, specjalnie zaprojektowanej obudowie oraz zasilaniu PoE, CPE510 może pracować w praktycznie każdych warunkach, przy temperaturach -40°C (-40°F) to +70 °C (158°F).

Zaawansowany system anten

Wbudowane, podwójnie spolaryzowane anteny o wysokim zysku pozwalają na zwiększenie zasięgu transmisji i zmniejszenie zakłóceń sygnału.

Transmisja bezprzewodowa 15km+

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań zewnętrznych, CPE510 pozwala na transmisję bezprzewodową na odległościach ponad 15 km.

Technologia TP-LINK MAXtream TDMA

Wraz z rozrastaniem się sieci, konkurencją ze strony innych sieci bezprzewodowych oraz kolizjami pomiędzy CPE a innymi nadajnikami zmniejsza się przepustowość sieci. Aby temu zapobiec, CPE510 korzysta z technologii TP-LINK MAXtream TDMA, która poprawia wydajność przesyłu danych i zmniejsza opóźnienia w transmisji.

Pharos Control - Centralny system zarządzania

Pharos Control to oprogramowanie pozwalające na zarządzanie wszystkimi punktami dostępowymi CPE510 w sieci z jednego komputera. Funkcje takie jak wykrywanie urządzeń, monitor statusu, aktualizacja oprogramowania oraz zarządzania siecią mogą być obsługiwane za pomocą programu Pharos Control.

Specyfikacja

Transmisja bezprzewodowa

- Prędkość sieci bezprzewodowej: **5GHz 300Mb/s**
- Moc transmisji: **23dBm**
- Antena: **13dBi**
- MIMO: **tak**
- Zasięg transmisji: **15km+**

Sprzęt

- Standardy: **802.11a/n**
- Obudowa odporna na warunki środowiskowe: **IPX5**
- Dwa porty Ethernet: **tak**
- Terminal uziemiający: **tak**
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi: **15kV**
- Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi: **6kV**

Oprogramowanie

- Tryby pracy: **AP / Client / AP Router / AP Client Router (WISP)**
- Przepustowość kanału: **5/10/20/40MHz**
- Kontrola mocy transmisji: **Narastający 1dBm**
- Tryb MAXtream TDMA
- Monitory przepustowości
- Analiza spektrum
- Narzędzie Speed Test
- Obsługa Pharos Control
- Częstotliwość pracy: **5,15~5,85GHz**
- Napięcie: **16-27VDC**
- Pobór mocy: **10,5 Watów**
- Certyfikaty: **CE, FCC, RoHS, IPX5**

Wymiary:

- Szerokość: **224 mm**
- Głębokość: **79 mm**
- Wysokość: **60 mm**

Porty:

- 1 ekranowany port RJ45 10/100Mb/s (LAN0, PoE)
- 1 ekranowany port RJ45 10/100Mb/s (LAN1, PoE Passthrough)*
- 1 Terminal Uziemiający
- 1 Przycisk Reset

Zawartość opakowania:

- Urządzenie CPE510
- Pasywny adapter PoE 24V 0,5A
- Paski do montażu
- Przewód zasilający
- Instrukcja szybkiej instalacji

O producencie:

Od ponad 20 lat firma TP-Link redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i

wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie – niezależnie od wymagań i budżetów. Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.