Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-cpe210-outdoor-2-4ghz-300mbps-p-8920.html



TP-LINK CPE210 Outdoor 2,4GHz 300Mbps

Cena brutto	**199,00 zł**
Cena netto	**161,79 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**36207751**
Kod producenta	**CPE210**
Kod EAN	**6935364082253**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK CPE210 Outdoor 2,4GHz 300Mbps

- Wbudowana kierunkowa antena MIMO 2x2 o wzmocnieniu 9dBi
- Regulowana moc nadajnika (od 0 do 27 dBm/500mw)
- System zoptymalizowany pod kątem transmisji na długie dystanse
- Technologia TP-LINK Pharos MAXtream TDMA poprawia wydajność przesyłu danych i zmniejsza opóźnienia w transmisji, do zastosowań w połączeniach typu punkt-wielopunkt
- Centralny system zarządzania - Pharos Control
- Tryby pracy AP / Client / AP Router / AP Client Router (WISP)
- Dołączony adapter Pasywnego PoE pozwala na zasilenie urządzenia oddalonego do 60 metrów oraz na jego zdalny reset

Zewnętrzne urządzenie CPE 2,4GHz, 300Mb/s, CPE210 zostało stworzone w celu zapewnienia efektywnego rozwiązania dla zewnętrznych sieci bezprzewodowych. Dzięki centralnemu systemowi zarządzania idealnie sprawdza się w połączeniach bezprzewodowych punkt-punkt oraz punkt-wielopunkt. Profesjonalne osiągi połączone z łatwością użytkowania sprawiają, że CPE210 jest świetnym wyborem zarówno dla klientów biznesowych, jak i do zastosowań domowych.

Biznesowe rozwiązania sprzętowe

Dzięki chpisetom Qualcomm Atheros, antenom o wysokim zysku, wysokiej jakości materiałom, specjalnie zaprojektowanej obudowie oraz zasilaniu PoE, CPE210 może pracować praktycznie w każdych warunkach, przy temperaturach od -40℃ (-40℉) do +70 ℃ (158℉).

Transmisja bezprzewodowa 5km+

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań zewnętrznych, CPE210 pozwala na transmisję bezprzewodową na odległościach przekraczających 5 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, CPE210 korzysta z technologii TP-LINK MAXtream TDMA.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc
- **Pamięć:** 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
- **Porty:** 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN0, Pasywny PoE); 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN1, Pasywny PoE Passthrough); 1 Terminal Uziemiający; 1 Przycisk Reset
- **Zasilanie:** Pasywne PoE przez LAN0 (+4,5pinowe; -7,8pinowe); Napięcie: 16-27VDC
- **Pobór mocy:** Maks. 10,5 Watów; Uwaga: Przy użyciu pasywnego PoE, zużycie mocy może być większe w zależności od długości kabla
- **Wymiary (S x G x W):** 224 x 79 x 60 mm
- **Typ anteny:** Wbudowana, podwójnie spolaryzowana antena kierunkowa 9dBi 2x2; Szerokość wiązki: 65° (w płaszczyźnie H) / 40° (w płaszczyźnie E)
- **Ochrona:** Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV, Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6000V
- **Obudowa:** Odporny plastik ASA, Certyfikat wodoodporności IPX5

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11b/g/n (przy włączonym Pharos MAXtream)
- **Opatentowane protokoły:** Tryb TDMA(przy włączonym Pharos MAXtream)
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** Do 300Mb/s (40MHz, Dynamicznie); Do 144,4Mb/s (20MHz, Dynamicznie); Do 72,2Mb/s (10MHz, Dynamicznie); Do 36,1Mb/s (5MHz, Dynamicznie)
- **Częstotliwość pracy:** 2,4~2,483GHz; Uwaga: Dostępne częstotliwości mogą się różnić w zależności od wybranego regionu
- **Moc transmisji:** 27dBm/500mw (Możliwość zmiany mocy z dokładnością do 1dBm); Uwaga: Maksymalna moc transmisji może się różnić w zależności od wybranego regionu.

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej:** Technologia Pharos MAXtream TDMA, Tryby 802.11b/g/n, Szerokość kanału: 5/10/20/40MHz, Automatyczny wybór kanału, Kontrola siły transmisji, Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS), Włączanie/Wyłączanie WDS
- **Zabezpieczenia:** WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), 64/128/152-bit WEP, Włączanie/Wyłączanie Rozgłaszania SSID, Multi-SSID z tagowaniem VLAN (tylko w trybie AP), Ustawienia Distance/ACK Timeout, Filtrowanie po adresach MAC
- **Zaawansowane ustawienia WiFi:** Interwał Beacon/Próg RTS/Próg fragmentacji/Interwał DTIM /Izolacja AP/Krótki GI/Multimedia Wi-Fi
- **Zarządzanie:** Wykrywanie i zarządzanie urządzeniami przez aplikację Pharos Control, Zarządzanie webowe przez HTTP/HTTPS, Log Systemowy Agent SNMP(v2c), Ping Watch Dog, Dynamiczny DDNS, Serwer SSH

- **Narzędzia systemowe:** Wskaźniki jakości sygnału bezprzewodowego: Siła sygnału/Szum/CCQ transmisji/Procesor/Pamięć; Monitory: Przepustowość/Stacje/Interfejsy/ARP/Trasy/WAN/DHCP; Analiza spektrum; Speed Test; Ping; Traceroute
- **Optymalizacje systemu:** IGMP Snooping/Proxy zoptymalizowane dla aplikacji multicast, Sprzętowy watch dog

WŁAŚCIWOŚCI ADAPTERA POE

- **Wymiary (S x G x W):** 85,8×43,9×29,7 mm
- **Porty:** 1 wtyk zasilania z uziemieniem, 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (Zasilanie + Dane), 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (Dane)
- **Przyciski:** Przycisk zdalnego resetu
- **Stan diod:** Zasilanie: Świeci na zielono
- **Wejście:** 100-240VAC, 50/60Hz
- **Wyjście:** V2.0: 24VDC, 0,6A Max; V3.0: 24VDC, 0,5A Max; V3.20: 24VDC, 0,25A Max; +4, 5pinowe; -7, 8pinowe (Zasilanie PoE, zasięg do 60 metrów)
- **Wydajność:** >80%
- **Certyfikaty:** CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS, IPX5
- **Zawartość opakowania:** Urządzenie CPE210, Pasywny adapter PoE 24V 0,25A, Paski do montażu, Przewód zasilający, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 10, 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux; Zalecamy korzystanie z przeglądarek: Google Chrome, Safari oraz Firefox. Nie zalecamy korzystania z przeglądarek IE.
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~95%, niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc
- **Pamięć:** 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
- **Porty:** 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN0, Pasywny PoE); 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN1, Pasywny PoE Passthrough); 1 Terminal Uziemiający; 1 Przycisk Reset
- **Zasilanie:** Pasywne PoE przez LAN0 (+4,5pinowe; -7,8pinowe); Napięcie: 16-27VDC
- **Pobór mocy:** Maks. 10,5 Watów; Uwaga: Przy użyciu pasywnego PoE, zużycie mocy może być większe w zależności od długości kabla
- **Wymiary (S x G x W):** 224 x 79 x 60 mm
- **Typ anteny:** Wbudowana, podwójnie spolaryzowana antena kierunkowa 9dBi 2x2; Szerokość wiązki: 65° (w płaszczyźnie H) / 40° (w płaszczyźnie E)
- **Ochrona:** Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV, Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6000V
- **Obudowa:** Odporny plastik ASA, Certyfikat wodoodporności IPX5

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11b/g/n (przy włączonym Pharos MAXtream)
- **Opatentowane protokoły:** Tryb TDMA(przy włączonym Pharos MAXtream)
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** Do 300Mb/s (40MHz, Dynamicznie); Do 144,4Mb/s (20MHz, Dynamicznie); Do 72,2Mb/s (10MHz, Dynamicznie); Do 36,1Mb/s (5MHz, Dynamicznie)
- **Częstotliwość pracy:** 2,4~2,483GHz; Uwaga: Dostępne częstotliwości mogą się różnić w zależności od wybranego regionu
- **Moc transmisji:** 27dBm/500mw (Możliwość zmiany mocy z dokładnością do 1dBm); Uwaga: Maksymalna moc

transmisji może się różnić w zależności od wybranego regionu.

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej:** Technologia Pharos MAXtream TDMA, Tryby 802.11b/g/n, Szerokość kanału: 5/10/20/40MHz, Automatyczny wybór kanału, Kontrola siły transmisji, Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS), Włączanie/Wyłączanie WDS
- **Zabezpieczenia:** WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), 64/128/152-bit WEP, Włączanie/Wyłączanie Rozgłaszania SSID, Multi-SSID z tagowaniem VLAN (tylko w trybie AP), Ustawienia Distance/ACK Timeout, Filtrowanie po adresach MAC
- **Zaawansowane ustawienia WiFi:** Interwał Beacon/Próg RTS/Próg fragmentacji/Interwał DTIM /Izolacja AP/Krótki GI/Multimedia Wi-Fi
- **Zarządzanie:** Wykrywanie i zarządzanie urządzeniami przez aplikację Pharos Control, Zarządzanie webowe przez HTTP/HTTPS, Log Systemowy Agent SNMP(v2c), Ping Watch Dog, Dynamiczny DDNS, Serwer SSH
- **Narzędzia systemowe:** Wskaźniki jakości sygnału bezprzewodowego: Siła sygnału/Szum/CCQ transmisji/Procesor/Pamięć; Monitory: Przepustowość/Stacje/Interfejsy/ARP/Trasy/WAN/DHCP; Analiza spektrum; Speed Test; Ping; Traceroute
- **Optymalizacje systemu:** IGMP Snooping/Proxy zoptymalizowane dla aplikacji multicast, Sprzętowy watch dog

WŁAŚCIWOŚCI ADAPTERA POE

- **Wymiary (S x G x W):** 85,8×43,9×29,7 mm
- **Porty:** 1 wtyk zasilania z uziemieniem, 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (Zasilanie + Dane), 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (Dane)
- **Przyciski:** Przycisk zdalnego resetu
- **Stan diod:** Zasilanie: Świeci na zielono
- **Wejście:** 100-240VAC, 50/60Hz
- **Wyjście:** V2.0: 24VDC, 0,6A Max; V3.0: 24VDC, 0,5A Max; V3.20: 24VDC, 0,25A Max; +4, 5pinowe; -7, 8pinowe (Zasilanie PoE, zasięg do 60 metrów)
- **Wydajność:** >80%
- **Certyfikaty:** CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS, IPX5
- **Zawartość opakowania:** Urządzenie CPE210, Pasywny adapter PoE 24V 0,25A, Paski do montażu, Przewód zasilający, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 10, 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux; Zalecamy korzystanie z przeglądarek: Google Chrome, Safari oraz Firefox. Nie zalecamy korzystania z przeglądarek IE.
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40℃~70℃ (-40℉~158℉); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~95%, niekondensująca