Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Zewnętrzne urządzenie CPE TP-Link CPE210

Producent	**TP-LINK**
Kod	**PM111298**

Opis produktu

Zewnętrzne urządzenie CPE 2,4GHz, 300Mb/s

CPE210

- Wbudowana kierunkowa antena MIMO 2x2 o wzmocnieniu 9dBi
- Regulowana moc nadajnika
- 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 Access Point / Client / Repeater / AP Router / WISP
- Dołączony adapter Pasywnego PoE pozwala na zasilenie urządzenia oddalonego do 60 metrów oraz na jego zdalny reset

Zastosowanie produktu

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 -30? (-22?) do +70 ? (158?).

Zaawansowany system anten

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

Transmisja bezprzewodowa 5km+

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań zewnętrznych, CPE210 pozwala na transmisję bezprzewodową na dużych odległościach.

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.

Pharos Control - Centralny system zarządzania

Pharos Control to oprogramowania pozwalające na zarządzanie wszystkimi punktami dostępowymi CPE210 w sieci z jednego komputera. Funkcje takie jak wykrywanie urządzeń, monitorowanie statusu, aktualizacja oprogramowania oraz zarządzanie siecią mogą być obsługiwane za pomocą programu Pharos Control.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

PharOS

Przyjazny użytkownikowi, webowy system zarządzania pozwala na dostęp do bardziej szczegółowych ustawień urządzenia.

Cechy:

- Wbudowana kierunkowa antena o wzmocnieniu 13dBi
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6000V
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV
- Tryby pracy AP / Klient / Repeater / AP Router / AP Klient Router (WISP)
- Odporna na warunki środowiskowe obudowa
- Adapter Pasywnego PoE

Właściwości adaptera PoE:

- Wymiary (S x G x W): 110 x 57 x 33,5 mm
- Prąd na wejściu: 0.8A Max @ 100VAC
- Napięcie na wejściu: 100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz
- Napięcie na wyjściu: 24VDC (+4,5pinowe; -7,8pinowe)
- Wejście: 100-240VAC, 50/60Hz
- Wyjście: 24VDC, 1.0A, +4,5pinowe; -7,8pinowe (zasilanie PoE, zasięg do 60 metrów)
- Wydajność: >80%
- Porty: 1 wtyk zasilania z uziemieniem, 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mbps (Zasilanie + Dane), 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mbps (Dane)
- Przyciski: Przycisk zdalnego resetu

Procesor:	Qualcomm Atheros 560MHz CPU, MIPS 74Kc
Pamięć operacyjna (RAM):	64 MB
Gwarancja producenta:	36 miesięcy
Porty:	1 ekranowany port Ethernet 10/100Mbps (LAN0, Pasywny PoE) | 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mbps (LAN1, Pasywny PoE Passthrough) | 1 Terminal Uziemiający
Pamięć flash:	8 MB
Rodzaj pamięci:	DDR2
Wymiary:	224 x 79 x 60 mm
Zasilanie:	pasywne PoE przez LAN0 (+4,5pinowe; -7,8pinowe) | napięcie: 16-27V
Standardy bezprzewodowe:	IEEE 802.11b/g/n (przy włączonym Pharos MAXtream)
Przyciski:	Przycisk WPS
Prędkość transmisji:	do 300Mb/s
Szyfrowanie i zabezpieczenia:	WEP 64/128/152, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)
Częstotliwość pracy:	2,4 GHz
Pobór prądu:	maks. 10,5W (uwaga: przy użyciu pasywnego PoE, zużycie mocy może być większe w zależności od długości kabla)
Zasięg:	5 km
Zestaw zawiera:	pasywny adapter PoE 24V | przewód zasilający | paski do montażu | instrukcja szybkiej instalacji
Typ anteny:	wbudowana, podwójnie spolaryzowana antena kierunkowa 9dBi 2x2 | szerokość wiązki: 65° (w płaszczyźnie H) / 35° (w płaszczyźnie E)
Producent / Importer:	TP-Link Polska Sp. z o.o., ul. Ożarowska 40/42, 05-850 Duchnice, Polska, certification@tp-link.com