

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/punkt-dostepowy-tp-link-cpe710-1xlan-zewnetrzny-5ghz-do-867-mbs-p-6288.html>

## Punkt dostępowy TP-Link CPE710 1xLAN zewnętrzny 5GHz do 867 Mb/s



Cena brutto	<b>388,00 zł</b>
Cena netto	<b>315,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8421</b>
Kod producenta	<b>CPE710</b>
Kod EAN	<b>6935364089702</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### Zewnętrzne urządzenie 5 GHz 867 Mb/s TP-Link model CPE710

to zewnętrzny punkt dostępowy zapewniający stabilną, długodystansową transmisję bezprzewodową. Solidna konstrukcja gwarantuje stabilność anteny nawet przy dużym wietrze. Dzięki elementom zatrzaskowym montaż anteny jest szybki i wygodny. Pharos Control to oprogramowanie pozwalające na zarządzanie z jednego komputera wszystkimi urządzeniami CPE710 w sieci. System daje duże możliwości personalizacji ustawień i oferuje wiele funkcji, w tym wykrywanie urządzeń, monitorowanie stanu, aktualizacja oprogramowania oraz konserwacja sieci. Intuicyjny interfejs systemu PharOS jest czytelny zarówno dla laików, jak i profesjonalistów.

#### Podstawowe informacje:

- standard 802.11ac zapewnia prędkości transmisji bezprzewodowej dochodzące do 867 Mb/s w paśmie 5 GHz,
- kierunkowa antena 2x2 MIMO o wysokim zysku 23 dBi, idealna do bezprzewodowej transmisji na duże dystanse (do 30km),
- precyzyjne kierowanie wiązki, mniejsze opóźnienia i redukcja zakłóceń,
- innowacyjne elementy zatrzaskowe usprawniają montaż, mocna konstrukcja zapewnia stabilność urządzenia nawet podczas silnego wiatru,
- odporna na warunki środowiskowe obudowa z certyfikatem IP65, ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15 kV oraz ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6 kV sprawiają, że urządzenie może być użytkowane w każdych warunkach pogodowych,
- bezpłatny dostęp do systemu Pharos Control pozwala na zarządzanie wszystkimi urządzeniami z jednego miejsca,
- obsługa pasywnego PoE daje swobodę wyboru lokalizacji dla urządzenia oraz zapewnia jego wygodną instalację.

#### Cechy sprzętowe:

- procesor: procesor Qualcomm 750 MHz, MIPS 74Kc,
- pamięć: 128 MB DDR2 pamięci RAM, 16 MB pamięci flash,
- porty: 1 ekranowany port Ethernet 10/100/1000 Mb/s (LAN/PoE), 1 przycisk Reset,
- zasilanie: pasywne PoE przez LAN (+4,5-pinowe, -7,8-pinowe), napięcie: 16-27 V DC,
- wymiary: 366 x 280 x 207 mm,
- zysk anteny: 23 dBi,
- ochrona: przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15 kV, przed wyładowaniami atmosferycznymi 6 kV,
- obudowa: materiał - odporny plastik PC do użytku zewnętrznego, certyfikat odporności na wodę i kurz IP65.

#### Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11a/n/ac,

- prędkość sieci bezprzewodowej:
  - do 867 Mb/s (80 MHz, dynamicznie),
  - do 400 Mb/s (40 MHz, dynamicznie),
  - do 173,4 Mb/s (20 MHz, dynamicznie),
- częstotliwość pracy: 5.15-5.85 GHz,
- EIRP: maks. 27 dBm (możliwość zmiany mocy z dokładnością do 1 dBm).

#### **Funkcje oprogramowania:**

- konfiguracja sieci:
  - WAN: statyczny/dynamiczny/PPPoE,
  - LAN: statyczny/dynamiczny/DHCP,
  - przekierowywanie: ALG/UPnP/serwer wirtualny/Port Trigger,
  - zabezpieczenia: zaporą sieciową SPI/zatrzymywanie pakietów Ping/ochrona DOS,
  - kontrola dostępu,
  - routing statyczny,
  - kontrola przepustowości,
  - wiązanie adresów IP i MAC,
- konfiguracja sieci bezprzewodowej:
  - możliwość wyboru szerokości kanału: 20/40/80 MHz,
  - automatyczny wybór kanału,
  - kontrola siły transmisji,
  - dynamiczny wybór częstotliwości (DFS),
  - włączanie/wyłączanie WDS,
  - zabezpieczenia: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP),
  - włączanie/Wyłączanie rozgłaszania SSID,
  - Multi-SSID z tagowaniem VLAN (tylko w trybie AP),
  - ustawienia Distance/ACK Timeout,
  - filtrowanie po adresach MAC,
  - interwał Beacon/Próg RTS/próg fragmentacji/interwał DTIM /izolacja AP/krótki GI/multimedia Wi-Fi,
  - daleki zasięg PtP,
- zarządzanie:
  - wykrywanie i zarządzanie zdalne urządzeniami przez aplikację Pharos Control,
  - zarządzanie webowe przez HTTP/HTTPS,
  - dzienniki systemowe,
  - agent SNMP (v2c),
  - Ping Watch Dog,
  - dynamiczny DDNS,
  - serwer SSH,
- narzędzia systemowe:
  - wskaźniki jakości sygnału bezprzewodowego: siła sygnału/szum/CCQ transmisji/procesor/pamięć,
  - monitorowanie: przepustowość/stacje/interfejsy/ARP/trasy/WAN/DHCP,
  - analiza spektrum,
  - test prędkości,
  - Ping,
  - Traceroute,
  - ustawianie anteny,
- optymalizacje systemu: IGMP Snooping/Proxy zoptymalizowane dla aplikacji multicast.

#### **Właściwości adaptera PoE:**

- porty: 1 AC Jack with Earth Ground, 1× 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet Port (Power + Data), 1× 10/100/1000 Mbps Shielded Ethernet Port (Data),
- przyciski: zdalny przycisk Reset,
- stan diod: zielone,
- wejście: 100-240 V AC, 50/60 Hz,
- wyjście: maks. 24 V DC, 0,5 A; +4, 5-pinowe -7, 8-pinowe (obsługa do 60 m zasilania PoE),
- wydajność: >84,29%,
- certyfikaty: CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark,
- wymiary: 85,8 × 43,9 × 29,7 mm.

#### **Zawartość opakowania:**

- zewnętrzne urządzenie CPE710,
- pasywny adapter PoE 24 V 0,5 A,
- paski do montażu,
- przewód zasilający,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: \_\_6752\_\_