

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	391,20 zł
Cena netto	318,05 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	8421
Kod EAN	6935364089702
Producent	TP-LINK

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 Am; +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.

