

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/punkt-dostepowy-tl-cpe510-5-ghz-tp-link-p-43571.html>



PUNKT DOSTĘPOWY TL-CPE510 5 GHz TP-LINK

Cena	289,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	TL-CPE510
Kod EAN	6935364070922

Opis produktu

Zewnętrzny punkt dostępowy TL-CPE510 High Power 5 GHz przeznaczony jest dla WISP-ów (Wireless Internet Service Provider) do bezprzewodowej transmisji danych. Urządzenie znajduje się wraz z anteną o wysokim zysku w odpornej na warunki atmosferycznej obudowie.

Dzięki zyskowi anteny wynoszącej 13 dBi, dużej mocy wyjściowej wynoszącej 27 dBm oraz wysokiej czułości modułu radiowego, urządzenie umożliwia tworzenie długich, wydajnych oraz stabilnych połączeń bezprzewodowych. Urządzenie pozwala na bezpieczną transmisję danych, zabezpieczoną szyfrowaniem: WEP, WPA/WPA2 oraz WPA-PSK/WPA2-PSK (64/128/152 bitów).

Zakres częstotliwości:	5.15 GHz ... 5.85 GHz
Typ anteny:	2Tx 2Rx MIMO
Zysk energetyczny :	13 dBi
Polaryzacja:	pionowa/pozioma
Standardy:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
Prędkość transmisji:	max. 300 Mb/s @ 40 MHz (dynamiczne) max. 144.4 Mb/s @ 20 MHz (dynamiczne) max. 72.2 Mb/s @ 10 MHz (dynamiczne)
Czułość odbiornika:	max. 36.1 Mb/s @ 5 MHz (dynamiczne) IEEE 802.11a : 54 M : -75 dBm, 48 M : -76 dBm, 36 M : -83 dBm, 24 ... 6 M : -95 dBm IEEE 802.11n : MCS15 : -73 dBm, MCS14 : -74 dBm, MCS13 : -76 dBm, MCS12 : -80 dBm, MCS11 : -83 dBm, MCS10 : -88 dBm, MCS9 : -90 dBm, MCS8 : -93 dBm, MCS7 : -73 dBm, MCS6 : -74 dBm, MCS5 : -76 dBm, MCS4 : -80 dBm, MCS3 : -83 dBm, MCS2 : -88 dBm, MCS1 : -90 dBm, MCS0 : -93 dBm
Tryby pracy:	AP, Klient, Repeater, AP router, WISP
Zabezpieczenia:	WEP 64/128/152-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Porty LAN:	1 x 10/100Mb LAN + PoE, Ekranowany
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www, aplikacja PharOS Control
Moc nadajnika:	max. 26 dBm
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H):	45 °

Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V):	45 °
Obudowa:	Zewnętrzna z tworzywa sztucznego (Odporna na warunki atmosferyczne) - IPX5
Ochrona przeciwprzepięciowa:	15 kV ESD
Zasilanie PoE:	6 kV wyładowania atmosferyczne (do 60 m przewodem UTP)
Zasilanie:	24 V / 1 A Pasywne PoE (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	12 W
Temperatura pracy:	-30 °C ... 70 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 90 %
Pamięć:	64MB DDR2, 8MB Flash
Procesor:	Qualcomm 560MHz, MIPS 74Kc
Wybrane cechy:	Technologia MIMO - zwiększa przepustowość (transmisja wieloantenowa) Regulowana moc nadajnika Technologia TP-LINK Pharos MAXtream TDMA Transmisja nawet do 15 km System centralnego zarządzania PharOS Control Wsparcie dla narzędzi Antenna Alignment (ustawienie anteny), Distance Setting (ustawienie odległości), Ping Watch Dog oraz Wireless Speed Test Wskaźniki jakości sygnału bezprzewodowego Pasma : 5, 10, 20, 40 MHz Multi-SSID WDS filtrowanie adresów MAC ukrycie SSID DDNS SSH Wbudowany watchdog Przycisk RESET
Waga:	0.32 kg
Wymiary:	224 x 79 x 60 mm
Producent / Marka:	TP-LINK
Gwarancja:	3 lata