



TP-Link Antena CPE605 5GHz N150 23dBi

Cena brutto	201,00 zł
Cena netto	163,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	36512261
Kod producenta	CPE605
Kod EAN	6935364089887
Producent	TP-LINK

Opis produktu

Urządzenie zewnętrzne CPE CPE605 5GHz N150 23dBi

Zewnętrzne urządzenie CPE 23dBi, 5GHz, 150Mb/s

- Do 150Mb/s prędkości transmisji bezprzewodowej w paśmie 5GHz
- Kierunkowa antena 23dBi o wysokim zysku z dedykowanym metalowym reflektorem, idealna do bezprzewodowej transmisji na duże dystanse (do 20km)
- Precyzyjne kierowanie wiązki, większa odporność na opóźnienia i zakłócenia
- Innowacyjne elementy zatrzaskowe usprawniają montaż, mocna konstrukcja zapewnia stabilność urządzenia nawet w warunkach silnego wiatru
- Odporna na warunki środowiskowe obudowa z certyfikatem IP65, ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV oraz ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6000V
- Technologia TP-Link Pharos MAXtream TDMA poprawia wydajność przesyłu i zmniejsza opóźnienia w transmisji
- Centralny system zarządzania - Pharos Control
- Obsługa pasywnego PoE zapewnia elastyczność rozmieszczenia i prostą instalację urządzenia

Zaawansowana antena kierunkowa 23dBi do transmisji bezprzewodowej na długie dystanse

Dzięki kierunkowej antenie wysokiego zysku 23dBi typu Cassegrain i specjalnemu metalowemu reflektorowi CPE605 zapewnia precyzyjne kierowanie wiązki oraz większą odporność na opóźnienia i zakłócenia. Profesjonalne osiągi połączone z łatwością użytkowania sprawiają, że CPE605 jest doskonałym urządzeniem do użytku zewnętrznego, zapewniającym transmisję bezprzewodową na duże dystanse (do 20km).

Kompaktowe i lekkie opakowania

Małe i lekkie pudełka ułatwiają wysyłkę produktu, pozostałe działania logistyczne i sprzedaż detaliczną.

Pharos Control – Centralny system zarządzania

Pharos Control to oprogramowania pozwalające na zarządzanie wszystkimi punktami dostępowymi CPE605 w sieci z jednego komputera. Funkcje takie jak wykrywanie urządzeń, monitor statusu, aktualizacja oprogramowania oraz zarządzania siecią mogą być obsługiwane za pomocą programu Pharos Control. Przyjazny użytkownikowi, webowy system zarządzania PharOS pozwala na dostęp do bardziej szczegółowych ustawień urządzenia.

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor Qualcomm 560MHz, MIPS 74Kc
- **Pamięć:** 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
- **Porty:** 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN/PoE), 1 przycisk Reset
- **Zasilanie:** Pasywne PoE przez LAN (+4,5pinowe; -7,8pinowe); Napięcie: 16-27VDC
- **Wymiary (S x G x W):** 350 x 255 x 207 mm (13.8 x 10.0 x 8.1 cale)
- **Zysk anteny:** 23dBi
- **Szerokość wiązki anteny:** 7°(azymut), 10°(elewacja)
- **Ochrona:** Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV, Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6000V
- **Obudowa:** Materiał: odporny plastik PC do użytku zewnętrznego, Certyfikat odporności na wodę i kurz IP65

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11a/n
- **Opatentowane protokoły:** Tryb TDMA (przy włączonym Pharos MAXtream)
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** Do 150Mb/s (40MHz, Dynamicznie), Do 72,2Mb/s (20MHz, Dynamicznie), Do 36,1Mb/s (10MHz, Dynamicznie), Do 18,05Mb/s (5MHz, Dynamicznie)
- **Częstotliwość pracy:** 5,15~5,85 GHz, Uwaga: Dostępne częstotliwości mogą różnić się w zależności od przepisów krajowych
- **EIRP:** Maks. 23dBm (Możliwość zmiany mocy z dokładnością do 1dBm)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **IPv6:** Tak
- **Konfiguracja sieci:** WAN: Statyczny/Dynamiczny/PPPoE/L2TP/PPTP; LAN: Statyczny/Dynamiczny/DHCP; Przekierowywanie: ALG/UPnP/Serwer wirtualny/Port Trigger; Zabezpieczenia: zaporę sieciową SPI/zatrzymywanie pakietów Ping/ochrona DOS, Kontrola dostępu, Routing statyczny, Kontrola przepustowości, Wiązanie adresów IP i MAC
- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej:** Technologia Pharos MAXtream TDMA, 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-bitowe szyfrowanie WEP, Włączanie/Wyłączanie Rozgłaszania SSID, Multi-SSID z tagowaniem VLAN (tylko w trybie AP), Ustawienia Distance/ACK Timeout, Filtrowanie po adresach MAC, Zaawansowane ustawienia Wi-Fi: Interwał Beacon/Próg RTS/Próg fragmentacji/Interwał DTIM /Izolacja AP/Krótki GI/Multimedia Wi-Fi, Daleki zasięg PTP
- **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, Test prędkości, Ping, Traceroute, Ustawianie anteny

- **Optymalizacje systemu:** IGMP Snooping/Proxy zoptymalizowane dla aplikacji multicast

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS, IP65
- **Zawartość opakowania:** Zewnętrzne urządzenie CPE605, Pasywny adapter PoE 24V 0,25A, Paski do montażu, Przewód zasilający, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux. Uwaga: Zalecamy korzystanie z przeglądarek: Google Chrome, Safari i Firefox. Nie zalecamy korzystania z przeglądarek IE
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70 (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~95%, niekondensująca

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor Qualcomm 560MHz, MIPS 74Kc
- **Pamięć:** 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
- **Porty:** 1 ekranowany port Ethernet 10/100Mb/s (LAN/PoE), 1 przycisk Reset
- **Zasilanie:** Pasywne PoE przez LAN (+4,5pinowe; -7,8pinowe); Napięcie: 16-27VDC
- **Wymiary (S x G x W):** 350 x 255 x 207 mm (13.8 x 10.0 x 8.1 cale)
- **Zysk anteny:** 23dBi
- **Szerokość wiązki anteny:** 7°(azymut), 10°(elewacja)
- **Ochrona:** Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 15KV, Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi 6000V
- **Obudowa:** Materiał: odporny plastik PC do użytku zewnętrznego, Certyfikat odporności na wodę i kurz IP65

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

- **Standardy bezprzewodowe:** IEEE 802.11a/n
- **Opatentowane protokoły:** Tryb TDMA (przy włączonym Pharos MAXtreem)
- **Prędkość sieci bezprzewodowej:** Do 150Mb/s (40MHz, Dynamicznie), Do 72,2Mb/s (20MHz, Dynamicznie), Do 36,1Mb/s (10MHz, Dynamicznie), Do 18,05Mb/s (5MHz, Dynamicznie)
- **Częstotliwość pracy:** 5,15~5,85 GHz, Uwaga: Dostępne częstotliwości mogą różnić się w zależności od przepisów krajowych
- **EIRP:** Maks. 23dBm (Możliwość zmiany mocy z dokładnością do 1dBm)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- **IPv6:** Tak
- **Konfiguracja sieci:** WAN: Statyczny/Dynamiczny/PPPoE/L2TP/PPTP; LAN: Statyczny/Dynamiczny/DHCP; Przekierowywanie: ALG/UPnP/Serwer wirtualny/Port Trigger; Zabezpieczenia: zaporę sieciową SPI/zatrzymywanie pakietów Ping/ochrona DOS, Kontrola dostępu, Routing statyczny, Kontrola przepustowości, Wiązanie adresów IP i MAC
- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej:** Technologia Pharos MAXtreem TDMA, 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-bitowe szyfrowanie WEP, Włączanie/Wyłączanie Rozgłaszania SSID, Multi-SSID z tagowaniem VLAN (tylko w trybie AP), Ustawienia Distance/ACK Timeout, Filtrowanie po adresach MAC, Zaawansowane ustawienia Wi-Fi: Interwał Beacon/Próg RTS/Próg fragmentacji/Interwał DTIM /Izolacja AP/Krótki GI/Multimedia Wi-Fi, Daleki zasięg PtP
- **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, Test prędkości, Ping, Traceroute, Ustawianie anteny
- **Optymalizacje systemu:** IGMP Snooping/Proxy zoptymalizowane dla aplikacji multicast

INNE

- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS, IP65
- **Zawartość opakowania:** Zewnętrzne urządzenie CPE605, Pasywny adapter PoE 24V 0,25A, Paski do montażu, Przewód zasilający, Instrukcja szybkiej instalacji
- **Wymagania systemowe:** Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 10, Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX lub Linux. Uwaga: Zalecamy korzystanie z przeglądarek: Google Chrome, Safari i Firefox. Nie zalecamy korzystania z przeglądarek IE
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70 (-40°F~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~95%, niekondensująca