BEZPRZEWODOWY CPE

Bezprzewodowe urządzenie CPE 5.8G 900M o zasięgu 5KM

Model CPE295

Przegląd

Bezprzewodowe urządzenie CPE 5.8G 900M o zasięgu 5KM zapewnia szybkie łącze 5.8GHz i silny sygnał w instalacjach zewnętrznych. Sprawdzi się jako bezprzewodowe łącze dosyłowe dla MŚP oraz do rozszerzania sieci w odległych lokalizacjach.

Funkcje

- Bezprzewodowe urządzenie CPE 5.8G 900M o zasięgu 5KM
- Obsługuje standardowe zasilanie PoE IEEE 802.3af/at oraz zasilanie DC 9–48 V.
- Kanał rozszerzony 5.150GHz–5.850GHz
- Automatyczne połączenie dla aplikacji PTP / PTMP
- Wbudowana kierunkowa antena MIMO 2×2 o podwójnej polaryzacji i zysku 14dBi
- 1* port LAN 10/100/1000 Mbps
- Moc nadawcza: ≤23dBm

Specyfikacja

Specyfikacja

Model	CPE295
Kształt produktu	Zewnętrzny montaż na słupie lub ścianie
Wielkość produktu	177*80*55
Scenariusze zastosowania	Bezprzewodowa transmisja wideo i łącza szerokopasmowe dla żurawi wieżowych, sadów, akwakultury, fabryk, szkół, osiedli i biur po obu stronach ulicy.
Zakres częstotliwości operacyjnych	5.8GHz
Maksymalna szybkość połączenia	867Mbps
Standard protokołu bezprzewodowego	IEEE 802.11a/n/ac
Interfejs Ethernet	1× port LAN 10/100/1000mbps
Protokół TDMA	Protokół TDMA5 piątej generacji
Przycisk resetowania	1
Wskaźniki LED	1× PoE, 1× LAN, 1× parowanie bezprzewodowe, 3× wskaźniki siły sygnału
Zysk antenowy	Kierunkowa antena o podwójnej polaryzacji i zysku 14dBi
Kąt anteny	Kąt poziomy 30 °, kąt pionowy 30 °
DC	Port 1xDC
Pobór mocy przy pełnym obciążeniu	6.5W
Stopień ochrony przed pyłem i wodą	IP64
Sposób zasilania	Standardowe zasilanie PoE 802.3af/at, zasilanie DC 9V–48V i pasywne PoE 48V
Odległość zasilania	Odległość zasilania PoE wynosi 100 metrów
Moc nadawcza 11a przy 6Mbps	25dBm (pojedynczy port, moc nadawcza 2×2 MIMO: 28dBm)
Moc nadawcza 11a przy 54Mbps	23dBm
Moc nadawcza 11n MCS	23dBm
Moc nadawcza 11ac MCS9	22dBm
Czułość odbiornika 11a 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
11n czułość odbiornika MCS7	-73dBm ±1.5dBm
Czułość odbiornika 11ac MCS9	-64dBm ±1.5dBm
Tryb pracy	AP, klient, bezprzewodowy WAN, P2MP, przekaźnik, routing
Automatyczne zestawienie mostu po włączeniu	Obsługa (wyłącznie przywracanie ustawień fabrycznych)
Szerokość pasma kanału	10/20/30/40MHz
Autorski protokół TDMA	Piąta generacja TDMA5
Przezroczysty most	Obsługiwane
SSID ukryte	Obsługiwane

Ilość SSID	1
Szyfrowanie WEP	Obsługuje szyfrowanie 64/128-bitowe
Szyfrowanie WPA-PSK	AES/TKIP
Szyfrowanie WPA2-PSK	AES/TKIP
Szyfrowanie WPA	Obsługiwane
Szyfrowanie WPA2	Obsługiwane
Bezprzewodowa kontrola dostępu	Obsługa filtrowania na podstawie adresów MAC, izolacja AP, ograniczenie dostępu klienta, ustawienia progowe RSSI
Przesunięcie kanału	Obsługiwane
WMM	Obsługiwane
Serwer DHCP	Obsługiwane
SNMP	V1, V2C
Narzędzia diagnostyczne	Obsługuje ping, traceroute, skanowanie sygnału i watchdog ping
Planowane ponowne uruchomienie	Obsługiwane
Zarządzanie urządzeniami	Zarządzanie urządzeniem, aktualizacja oprogramowania, restart, przywracanie ustawień fabrycznych, kopia zapasowa i odtwarzanie konfiguracji, dziennik zdarzeń oraz zarządzanie asystentem mostu.
Domyślne dane logowania	192.168.2.66
Domyślna nazwa użytkownika	admin
Domyślne hasło	admin01
Temperatura pracy	od -30°C do 55°C
Wilgotność pracy	10%–90% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C
Wilgotność przechowywania	10%–90% RH (bez kondensacji)

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com