

БЕЗДРОТОВИЙ CPE

Бездротовий пристрій CPE 5.8G 900M 5KM

Модель CPE295



Огляд

Бездротовий пристрій CPE 5.8G 900M 5KM забезпечує зовнішній зв'язок великої дальності завдяки швидкісному каналу 5.8GHz та стійкому сигналу. Оптимальний для бездротового транспортного зв'язку малого та середнього бізнесу й розширення мереж на віддалені об'єкти.

Особливості

- Бездротовий пристрій CPE 5.8G 900M 5KM
- Підтримка стандартного живлення PoE 802.3af/at і живлення 9V-48V DC
- Канал розширення 5.150GHz-5.850GHz
- Автоматичне з'єднання для застосувань PTP / PTMP
- Вбудована спрямована антена MIMO 2x2 із подвійною поляризацією та підсиленням 14dBi
- 1* порт LAN 10/100/1000 Mbps
- Потужність передавання: ≤ 23 dBm

Технічні характеристики

Технічні характеристики

Модель	CPE295
Форма виробу	Зовнішній монтаж на опорі або стіні
Розміри виробу	177*80*55
Сценарії застосування	Бездротове передавання об'єднаних відеопотоків і широкосмугових даних для баштових кранів, садів, аквакультури, заводів, шкіл, житлових комплексів та офісів через дорогу
Діапазон робочих частот	5.8GHz
Максимальна швидкість доступу	867Mbps
Стандарт бездротового протоколу	IEEE 802.11a/n/ac
Інтерфейс Ethernet	1× порт LAN 10/100/1000Mbps
Протокол TDMA	Протокол п'ятого покоління TDMA5
Кнопка скидання	1
Світлодіодний індикатор LED	1xPOE, 1xLAN, 1x індикатор бездротового сполучення, 3x індикатори рівня сигналу
Коефіцієнт підсилення антени	Спрямована антена з подвійною поляризацією та підсиленням 14dBi
Кут антени	Горизонтальний кут 30°, вертикальний кут 30°
DC	1x порт DC
Споживана потужність за повного навантаження	6.5W
Ступінь пило- та водозахисту	IP64
Спосіб живлення	Стандартне живлення PoE 802.3af/at, живлення 9V-48V DC, пасивне PoE 48V
Дальність передавання живлення	Дальність живлення PoE становить 100 метрів
Потужність передавання 11a на швидкості 6Mbps	25dBm (один порт, потужність передавання 2×2 MIMO – 28dBm)
Потужність передавання 11a на швидкості 54Mbps	23dBm
Потужність передавання 11n MCS	23dBm
Потужність передавання 11ac MCS9	22dBm
Чутливість приймача 11a на швидкості 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
Чутливість приймача 11n MCS7	-73dBm ±1.5dBm
Чутливість приймача 11ac MCS9	-64dBm ±1.5dBm
Режим роботи	Точка доступу AP, клієнт, бездротовий WAN, P2MP, ретрансляція, маршрутизація
Увімкніть живлення для автоматичного з'єднання мосту	Підтримується (лише відновлення заводських налаштувань)
Смуга пропускання каналу	10/20/30/40MHz
Власний протокол TDMA	П'яте покоління TDMA5

Прозорий міст	Підтримується
Приховування SSID	Підтримується
Кількість SSID	1
Шифрування WEP	Підтримка шифрування 64/128 біт
Шифрування WPA-PSK	AES/TKIP
Шифрування WPA2-PSK	AES/TKIP
Шифрування WPA	Підтримується
Шифрування WPA2	Підтримується
Бездротовий контроль доступу	Підтримка фільтрації за MAC-адресами, ізоляції AP, обмеження доступу клієнтів і налаштування порога RSSI
Зсув каналу	Підтримується
WMM	Підтримується
Сервер DHCP	Підтримується
SNMP	V1, V2C
Засоби діагностики	Підтримка ping, трасування маршруту Trace route, сканування сигналу та сторожового таймера Ping watchdog
Перезапуск за розкладом	Підтримується
Керування пристроями	Керування пристроями, оновлення ПЗ, перезапуск, відновлення заводських налаштувань, резервне копіювання та відновлення конфігурації, журнали, керування через помічник мосту
Типові дані входу	192.168.2.66
Типове ім'я користувача	admin
Типовий пароль	admin01
Робоча температура	Від -30°C до 55°C
Робоча вологість	10%-90%RH (без конденсації)
Температура зберігання	Від -40°C до 70°C
Вологість зберігання	10%-90%RH (без конденсації)



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com