

DRAADLOZE CPE

## 5.8G 900M 5KM draadloze CPE

Model CPE295



### Overzicht

Het draadloze CPE 5.8G 900M 5KM biedt buitenverbindingen over lange afstand met een snelle 5.8GHz-link en een sterk signaal, voor draadloze backhaul van het mkb en uitbreiding van afgelegen netwerken.

## Kenmerken

- 5.8G 900M 5KM draadloze CPE
- Ondersteunt een standaard PoE 802.3af/at-voeding en een 9V-48V DC-voeding
- Uitbreidingskanaal 5.150GHz-5.850GHz
- Automatisch verbinden voor PTP / PTMP toepassing
- Ingebouwde 2x2 dubbel gepolariseerde directionele MIMO-antenne van 14dBi
- 1\*10/100/1000 Mbps LAN-poort
- Zendervermogen:  $\leq 23\text{dBm}$

|                                                  |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                            | CPE295                                                                                                                                                                       |
| Productvorm                                      | Paal- of wandmontage voor buitengebruik                                                                                                                                      |
| Productgrootte                                   | 177*80*55                                                                                                                                                                    |
| Toepassingsscenario's                            | Torenkranen, boomgaarden, aquacultuur, fabrieken, scholen, woonwijken en kantoren; draadloze bundeling van videobeelden over straten heen en draadloze breedbandverbindingen |
| Bedrijfsfrequentiebereik                         | 5.8GHz                                                                                                                                                                       |
| Maximale toegangssnelheid                        | 867Mbps                                                                                                                                                                      |
| Standaard draadloos protocol                     | IEEE 802.11a/n/ac                                                                                                                                                            |
| Ethernet-interface                               | 1x10/100/1000mbps LAN-poort                                                                                                                                                  |
| TDMA-protocol                                    | TDMA5-protocol van de vijfde generatie                                                                                                                                       |
| Knop resetten                                    | 1                                                                                                                                                                            |
| LED-licht                                        | 1xPOE, 1xLAN, 1x draadloze koppeling, 3x signaalsterkte indicatorlamp                                                                                                        |
| Antenneversterking                               | 14dBi dubbel gepolariseerde directionele antenne                                                                                                                             |
| Antennehoek                                      | Horizontale hoek 30°, verticale hoek 30°                                                                                                                                     |
| DC                                               | 1xDC-poort                                                                                                                                                                   |
| Verbruik bij volledige belasting                 | 6.5W                                                                                                                                                                         |
| Stofdicht en waterdicht niveau                   | IP64                                                                                                                                                                         |
| Stroomvoorziening                                | Standaard POE 802.3af/at-voeding, 9V-48V DC-voeding, 48V passieve POE                                                                                                        |
| Stroomvoorzieningsafstand                        | PoE voeding afstand is 100 meter                                                                                                                                             |
| 11a 6Mbps-zendvermogen                           | 25dBm (per poort, 2x2 MIMO-zendvermogen 28dBm)                                                                                                                               |
| 11a 54Mbps-zendvermogen                          | 23dBm                                                                                                                                                                        |
| 11n MCS-transmissievermogen                      | 23dBm                                                                                                                                                                        |
| 11ac MCS9-zendvermogen                           | 22dBm                                                                                                                                                                        |
| 11a 6Mbps-ontvangstgevoeligheid                  | -93dBm ±1.5dBm                                                                                                                                                               |
| 11n MCS7-ontvangergevoeligheid                   | -73dBm ±1.5dBm                                                                                                                                                               |
| 11ac MCS9-ontvangstgevoeligheid                  | -64dBm ±1.5dBm                                                                                                                                                               |
| Werkmodus                                        | AP, client, draadloze WAN, P2MP, repeater, routing                                                                                                                           |
| Automatische draadloze koppeling bij inschakelen | Ondersteuning (alleen fabrieksinstellingen herstellen)                                                                                                                       |
| Kanaalbandbreedte                                | 10/20/30/40MHz                                                                                                                                                               |
| Proprietair TDMA-protocol                        | De vijfde generatie TDMA5                                                                                                                                                    |
| Transparante bridge                              | Ondersteund                                                                                                                                                                  |
| SSID verborgen                                   | Ondersteund                                                                                                                                                                  |
| SSID-hoeveelheid                                 | 1                                                                                                                                                                            |
| WEP-versleuteling                                | Ondersteunt 64/128-bit encryptie                                                                                                                                             |
| WPA-PSK-encryptie                                | AES/TKIP                                                                                                                                                                     |
| WPA2-PSK-versleuteling                           | AES/TKIP                                                                                                                                                                     |
| WPA-versleuteling                                | Ondersteund                                                                                                                                                                  |

|                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WPA2-versleuteling         | Ondersteund                                                                                                                                              |
| Draadloze toegangscontrole | Ondersteunt filtering op basis van MAC-adressen, AP-isolatie, toegangsbeperking voor clients en instellingen voor de RSSI-drempel                        |
| Kanaalverschuiving         | Ondersteund                                                                                                                                              |
| WMM                        | Ondersteund                                                                                                                                              |
| DHCP-server                | Ondersteund                                                                                                                                              |
| SNMP                       | V1, V2C                                                                                                                                                  |
| Diagnostische hulpmiddelen | Ondersteunt ping, traceroute, signaalscanning en een ping-watchdog                                                                                       |
| Geplande herstart          | Ondersteund                                                                                                                                              |
| Apparaatbeheer             | Apparaatbeheer, Software-upgrade, Apparaatherstart, Fabrieksinstellingen herstellen, Configuratie back-up en herstel, Logfunctie, Bridge assistentbeheer |
| Standaard aanmelding       | 192.168.2.66                                                                                                                                             |
| Standaard gebruikersnaam   | admin                                                                                                                                                    |
| Standaard wachtwoord       | admin01                                                                                                                                                  |
| Werktemperatuur            | -30°C tot 55°C                                                                                                                                           |
| Werkvochtigheid            | 10%-90%RH (niet condenserend)                                                                                                                            |
| Opslagtemperatuur          | -40 °C tot 70°C                                                                                                                                          |
| Opslagvochtigheid          | 10%-90%RH (niet condenserend)                                                                                                                            |



## Contacteer ons

Maxsol Nederland

---

### Website

<https://maxsol-tech.nl>

### WhatsApp

Chat via WhatsApp

### E-mail

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)

### Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp