

## BEZPRZEWODOWY CPE

# Bezprzewodowe CPE 5,8 GHz o zasięgu 20 km

Model CPE2920



Zewnętrzny most bezprzewodowy CPE2920 5,8 GHz z anteną paraboliczną 29 dBi, ochroną IP67 i wejściem PoE 24 V do łączy z bezpośrednią widocznością na odległość do 20 km.

## Funkcje

- Bezprzewodowe urządzenie CPE 5.8G 900M o zasięgu 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antena paraboliczna o wysokim zysku 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Zasilanie PoE 24V DC przez przewód sieciowy do 100m
- Obsługa trybu AP, klienta i bezprzewodowego WAN
- Stopień IP67: ochrona przed wodą i pyłem
- Automatyczne połączenie dla aplikacji PTP / PTMP

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                            | CPE2920                                                                                                                                            |
| CPU                              | Qualcomm QCA9563                                                                                                                                   |
| Chipset radiowy                  | Qualcomm QCA9882                                                                                                                                   |
| RAM                              | 64MB                                                                                                                                               |
| Flash                            | 16MB                                                                                                                                               |
| Standard WLAN                    | IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3                                                                                                                        |
| Tryb radiowy                     | MIMO 2x2                                                                                                                                           |
| Zakres częstotliwości radiowych  | 5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 i 5.725–5.850 GHz)                                                                                         |
| Moc Tx                           | Do 30dBm (zależnie od kraju)                                                                                                                       |
| Czułość odbiornika               | -95 ~ -75dBm (zależnie od kraju)                                                                                                                   |
| Szerokość kanału                 | 5, 10, 20, 40, 80 MHz                                                                                                                              |
| Systemy modulacji                | 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)<br>802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)                                             |
| Szybkości transmisji danych      | 802.11 ac @ 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps<br>802.11 ac @ 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps |
| Korekta błędów                   | FEC, LDPC                                                                                                                                          |
| Metoda duplexowania              | Dupleks z podziałem czasu                                                                                                                          |
| Modulacja 40MHz, Mbps            | 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30                                                                                                      |
| 40MHz Tx moc, dBm                | 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30                                                                                                             |
| Czułość RX 40MHz, dBm            | -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95                                                                                                   |
| Modulacja 80MHz, Mbps            | 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65                                                                                                    |
| 80MHz Tx moc, dBm                | 27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30                                                                                                             |
| Czułość RX 80MHz, dBm            | -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90                                                                                                   |
| Rodzaj                           | Antena paraboliczna z podwójną polaryzacją                                                                                                         |
| Zysk antenowy                    | 29dBi                                                                                                                                              |
| Interfejs                        | 10/100/1000 Base-T, RJ45                                                                                                                           |
| Wymiary                          | Jednostka: 216 × 102 × 59 mm; antena: 420 × 420 × 120 mm                                                                                           |
| Masa                             | Jednostka: 0.46kg; antena: 3.4kg                                                                                                                   |
| Montaż                           | Uchwyt do montażu na słupie w zestawie                                                                                                             |
| Zasilanie                        | Pasywne PoE 24 VDC (zasilacz AC na 24 VDC w zestawie)                                                                                              |
| Źródło zasilania                 | 100 – 240V AC                                                                                                                                      |
| Wilgotność                       | 5 ~ 90% (bez kondensacji)                                                                                                                          |
| Zużycie mocy w pełnym obciążeniu | 7W                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy                | -40°C ~ +65°C                                                                                                                                      |
| Monitorowanie systemu            | SNMP, Syslog, Web UI, WNMS                                                                                                                         |
| Konfiguracja                     | WebUI, WNMS                                                                                                                                        |
| Zakres częstotliwości            | 4800–6500MHz                                                                                                                                       |
| Polaryzacja                      | Podwójne liniowe                                                                                                                                   |

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| VSWR                                        | < 1.5 |
| Szerokość wiązki w azymucie (polaryzacja H) | 45°   |
| Szerokość wiązki w azymucie (polaryzacja V) | 45°   |
| Szerokość wiązki w elewacji                 | 45°   |



## Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

---

### Strona internetowa

<https://maxsol-tech.pl>

### WhatsApp

Czat przez WhatsApp

### E-mail

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

### Obszar obsługi

Polska

Facebook

LinkedIn

WhatsApp