ΑΣΥΡΜΑΤΟ CPE

Ασύρματο CPE 5.8GHz με εμβέλεια έως 20 km

Μοντέλο CPE2920



Ασύρματη γέφυρα εξωτερικού χώρου CPE2920 5.8GHz με παραβολική κεραία 29dBi, προστασία IP67 και είσοδο PoE 24V, για συνδέσεις οπτικής επαφής έως 20km.

Χαρακτηριστικά

- Ασύρματο CPE 5.8G 900M 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Παραβολική κεραία υψηλού κέρδους 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Τροφοδοσία PoE 24V DC μέσω καλωδίου δικτύου έως 100m
- Υποστήριξη AP, πλευρά του πελάτη, ασύρματη λειτουργία WAN εργασίας
- IP67 επίπεδο αδιάβροχο και ανθεκτικό στη σκόνη
- Αυτόματη σύνδεση για εφαρμογή PTP / PTMP

Προδιαγραφές

MAXSOL Ελλάδα

Μοντέλο	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Ασύρματο chipset	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Πρότυπο WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Λειτουργία ασύρματης μετάδοσης	MIMO 2×2
Ζώνη ραδιοσυχνοτήτων	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 και 5.725–5.850 GHz)
Ισχύς Tx	Έως 30dBm (ανάλογα με τη χώρα)
Ευαισθησία RX	-95 ~ -75dBm (ανάλογα με τη χώρα)
Μέγεθος καναλιού	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Σχήματα διαμόρφωσης	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Ρυθμοί μετάδοσης δεδομένων	802.11 ac @ 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 ac @ 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps
Διόρθωση σφάλματος	FEC, LDPC
Σχήμα αμφίδρομης μετάδοσης	Αμφίδρομη μετάδοση με διαίρεση χρόνου
Διαμόρφωση 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Ισχύς Tx 40MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Ευαισθησία RX 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Διαμόρφωση 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Ισχύς Tx 80MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Ευαισθησία RX 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Τύπος	Παραβολική κεραία διπλής πόλωσης
Απολαβή	29dBi
Διεπαφή	10/100/1000 Base-T, RJ45
Διαστάσεις	Μονάδα: 216 × 102 × 59 mm; κεραία: 420 × 420 × 120 mm
Βάρος	Μονάδα: 0.46kg; κεραία: 3.4kg
Προσάρτηση	Περιλαμβάνεται βάση στήριξης σε ιστό
Τροφοδοσία	Παθητικό PoE 24 VDC (περιλαμβάνεται προσαρμογέας AC σε 24 VDC)
Πηγή ενέργειας	100 – 240V AC
Υγρασία	5 ~ 90% (χωρίς συμπύκνωση)
Κατανάλωση ισχύος πλήρους φορτίου	7W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C ~ +65°C
Παρακολούθηση συστήματος	SNMP, Syslog, διεπαφή Web, WNMS
Διαμόρφωση	WebUI, WNMS
Εύρος συχνότητας	4800–6500MHz
Πόλωση	Διπλή γραμμική

VSWR	<1.5
Εύρος δέσμης αζιμούθ (H pol)	45°
Εύρος δέσμης αζιμούθ (V pol)	45°
Εύρος δέσμης ανύψωσης	45°

Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ιστότοπος

https://maxsol-tech.gr

WhatsApp

Συνομιλία στο WhatsApp

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com

Περιοχή εξυπηρέτησης

Ελλάδα

Facebook LinkedIn WhatsApp