ΑΣΥΡΜΑΤΟ CPE

Ασύρματη γέφυρα CPE 5.8GHz με εμβέλεια έως 10 km

Μοντέλο CPE2910



Ασύρματη γέφυρα CPE2910 5.8GHz με κεραία MIMO 23dBi, Gigabit Ethernet και είσοδο PoE 24V, για συνδέσεις οπτικής επαφής έως 10km.

Χαρακτηριστικά

- Ασύρματο CPE 5.8G 900M 10KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Ισχύς εκπομπής: ≤29dBm
- Αυτόματη σύνδεση για εφαρμογή PTP / PTMP
- Ενσωματωμένη κατευθυντική κεραία MIMO 2×2 διπλής πόλωσης 23dBi
- Κανάλι επέκτασης 5.150GHz–5.850GHz
- Είσοδος PoE 24V

Προδιαγραφές

MAXSOL Ελλάδα

Μοντέλο	CPE2910
Πρότυπο WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac ή iPoll3
Λειτουργία ασύρματης μετάδοσης	MIMO 2×2
Ζώνη ραδιοσυχνοτήτων	5GHz: 4.9–6.1GHz (FCC 5.150–5.250 και 5.725–5.850GHz)
Ισχύς Tx	Έως 29dBm (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
40MHz	Διαμόρφωση, Mbps: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Ισχύς Tx, dBm: 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29 Ευαισθησία RX, dBm: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80MHz	Διαμόρφωση, Mbps: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Ισχύς Tx, dBm: 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 Ευαισθησία RX, dBm: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Τύπος	Ενσωματωμένη διπλή πολωμένη παραβολική κεραία
Απολαβή	23dBi
Διεπαφή	10/100/1000 Base-T, RJ45
Διαστάσεις	348mm × 266mm × 254mm
Βάρος	760g
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	4.9 – 6.1 GHz
Πόλωση	Διπλή γραμμική
VSWR	<1.5
Εύρος δέσμης αζιμούθ (H pol)	7°
Εύρος δέσμης αζιμούθ (V pol)	7°
Εύρος δέσμης ανύψωσης	7°

MAXSOL Ελλάδα

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