

ΑΣΥΡΜΑΤΟ CPE

Ασύρματο CPE 5.8G 900M 5KM

Μοντέλο CPE295



Επισκόπηση

Το ασύρματο CPE 5.8G 900M 5KM παρέχει εξωτερική συνδεσιμότητα μεγάλης εμβέλειας με σύνδεση υψηλής ταχύτητας 5.8GHz και ισχυρό σήμα, ιδανικό για ασύρματο backhaul μικρομεσαίων επιχειρήσεων και επέκταση απομακρυσμένων δικτύων.

Χαρακτηριστικά

- Ασύρματο CPE 5.8G 900M 5KM
- Υποστηρίζει τυπική τροφοδοσία PoE 802.3af/at και τροφοδοσία DC 9V-48V.
- Κανάλι επέκτασης 5.150GHz-5.850GHz
- Αυτόματη σύνδεση για εφαρμογή PTP / PTMP
- Ενσωματωμένη κατευθυντική κεραία MIMO 2x2 διπλής πόλωσης 14dBi
- 1*10/100/1000 Mbps LAN θύρα
- Ισχύς εκπομπής: $\leq 23\text{dBm}$

Προδιαγραφές

Μοντέλο	CPE295
Σχήμα προϊόντος	Εγκατάσταση σε ιστό ή τοίχο εξωτερικού χώρου
Μέγεθος προϊόντος	177*80*55
Σενάρια εφαρμογής	Πυργογερανοί, οπωρώνες, υδατοκαλλιέργειες, εργοστάσια, σχολεία, κοινότητες και γραφεία: ασύρματη μετάδοση βίντεο μεταξύ των δύο πλευρών ενός δρόμου και ευρυζωνική μετάδοση
Εύρος συχνότητας λειτουργίας	5.8GHz
Μέγιστος ρυθμός πρόσβασης	867Mbps
Ασύρματο πρότυπο πρωτοκόλλου	IEEE 802.11a/n/ac
Διεπαφή Ethernet	1x10/100/1000mbps LAN Θύρα
Πρωτόκολλο TDMA	Πρωτόκολλο TDMA5 πέμπτης γενιάς
Κουμπί επαναφοράς	1
Φως LED	1 λυχνία PoE, 1 LAN, 1 ασύρματης Ζεύξης και 3 λυχνίες ένδειξης ισχύος σήματος
Απολαβή κεραίας	Κατευθυντική κεραία διπλής πόλωσης 14dBi
Γωνία κεραίας	Οριζόντια γωνία 30°, κατακόρυφη γωνία 30°
DC	Θύρα 1xDC
Κατανάλωση ισχύος πλήρους φορτίου	6.5W
Βαθμός προστασίας από σκόνη και νερό	IP64
Τρόπος παροχής ενέργειας	Τυπική τροφοδοσία PoE 802.3af/at, τροφοδοσία DC 9V-48V και παθητικό PoE 48V
Απόσταση τροφοδοσίας	Η απόσταση τροφοδοσίας PoE είναι 100 μέτρα
Ισχύς εκπομπής 11a στα 6Mbps	25dBm ανά θύρα· εκπεμπόμενη ισχύς 2x2 MIMO: 28dBm.
Ισχύς εκπομπής 11a στα 54Mbps	23dBm
11n μεταδιδόμενη ισχύς MCS	23dBm
11ac MCS9 μεταδιδόμενη ισχύς	22dBm
Ευαισθησία δέκτη 11a στα 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
11n ευαισθησία δέκτη MCS7	-73dBm ±1.5dBm
11ac MCS9 ευαισθησία λήψης	-64dBm ±1.5dBm
Τρόπος λειτουργίας	AP, πελάτης, ασύρματο WAN, P2MP, αναμετάδοση, δρομολόγηση
Αυτόματη γεφύρωση κατά την ενεργοποίηση	Υποστηρίζεται (μόνο επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)
Εύρος ζώνης καναλιού	10/20/30/40MHz
Ιδιόκτητο πρωτόκολλο TDMA	Η πέμπτη γενιά TDMA5
Διαφανής γέφυρα	Υποστηρίζεται
Απόκρυψη SSID	Υποστηρίζεται
Αριθμός SSID	1

Κρυπτογράφηση WEP	Υποστηρίζει κρυπτογράφηση 64/128-bit
Κρυπτογράφηση WPA-PSK	AES/TKIP
κρυπτογράφηση WPA2-PSK	AES/TKIP
κρυπτογράφηση WPA	Υποστηρίζεται
κρυπτογράφηση WPA2	Υποστηρίζεται
Έλεγχος ασύρματης πρόσβασης	Υποστηρίζει φιλτράρισμα βάσει διευθύνσεων MAC, απομόνωση AP, περιορισμό πρόσβασης πελατών και ρύθμιση ορίου RSSI.
Μετατόπιση καναλιών	Υποστηρίζεται
WMM	Υποστηρίζεται
εξυπηρετητής DHCP	Υποστηρίζεται
SNMP	V1, V2C
Διαγνωστικά εργαλεία	Υποστηρίζει ping, traceroute, σάρωση σήματος και Ping Watchdog
Προγραμματισμένη επανεκκίνηση	Υποστηρίζεται
Διαχείριση συσκευών	Διαχείριση συσκευής, αναβάθμιση λογισμικού, επανεκκίνηση, επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά ρυθμίσεων, καταγραφή συμβάντων και διαχείριση με το εργαλείο Bridge Assistant.
Προεπιλεγμένη διεύθυνση σύνδεσης	192.168.2.66
Προκαθορισμένο όνομα χρήστη	admin
Προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης	admin01
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C έως 55°C
Υγρασία λειτουργίας	10%–90% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως 70°C
Υγρασία αποθήκευσης	10%–90% RH (χωρίς συμπύκνωση)



Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com