

CPE WIRELESS

CPE wireless 5.8G 900M 5KM

Model CPE295



Prezentare generală

CPE-ul wireless 5.8G 900M 5KM oferă conectivitate exterioară la distanță mare, cu legătură de mare viteză la 5.8GHz și semnal robust, ideală pentru backhaul wireless în IMM-uri și extinderea rețelei la distanță.

Caracteristici

- CPE wireless 5.8G 900M 5KM
- Acceptă alimentare PoE standard 802.3af/at și DC 9V-48V
- Canal de extensie 5.150GHz-5.850GHz
- Conectare automată pentru aplicații PTP / PTMP
- Antenă MIMO direcțională integrată 2x2, cu polarizare dublă, de 14dBi
- 1* port LAN 10/100/1000 Mbps
- Putere de emisie: ≤ 23dBm

Specificații

Model	CPE295
Forma produsului	Montare în exterior pe stâlp sau perete
Dimensiunile produsului	177*80*55
Scenarii de utilizare	Transmisie wireless video și de servicii în bandă largă pentru macarale turn, livezi, acvacultură, fabrici, școli, comunități și birouri de pe părți opuse ale străzii
Interval de frecvență de funcționare	5.8GHz
Viteză maximă de acces	867Mbps
Standard de protocol wireless	IEEE 802.11a/n/ac
Interfață Ethernet	1x port LAN 10/100/1000mbps
Protocol TDMA	Protocol TDMA5 de generația a cincea
Buton de resetare	1
Indicator LED	1x POE, 1x LAN, 1x asociere wireless, 3x indicatoare de intensitate a semnalului
Câștigul antenei	Antenă direcțională cu polarizare dublă de 14dBi
Unghiul antenei	Unghi orizontal 30°, unghi vertical 30°
DC	1x port DC
Putere absorbită la sarcină maximă	6.5W
Grad de protecție la praf și apă	IP64
Mod de alimentare	Alimentare POE standard 802.3af/at, DC 9V-48V, POE pasiv 48V
Distanță de alimentare	Distanța alimentării PoE: 100 de metri
Putere de emisie 11a la 6Mbps	25dBm (un port, putere de emisie 2x2 MIMO 28dBm)
Putere de emisie 11a la 54Mbps	23dBm
Putere de emisie 11n MCS	23dBm
Putere de emisie 11ac MCS9	22dBm
Sensibilitatea receptorului 11a la 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
Sensibilitatea receptorului 11n MCS7	-73dBm ±1.5dBm
Sensibilitate la recepție 11ac MCS9	-64dBm ±1.5dBm
Mod de funcționare	AP, client, WAN wireless, P2MP, repetor, rutare
Conectare automată a punții wireless la pornire	Acceptat (doar restabilirea setărilor din fabrică)
Lățime de bandă a canalului	10/20/30/40MHz
Protocol TDMA proprietar	TDMA5 de generația a cincea
Punte transparentă	Supported

SSID ascuns	Supported
Număr de SSID-uri	1
Criptare WEP	Acceptă criptare pe 64/128 de biți
Criptare WPA-PSK	AES/TKIP
Criptare WPA2-PSK	AES/TKIP
Criptare WPA	Supported
Criptare WPA2	Supported
Control wireless al accesului	Acceptă filtrare după adrese MAC, izolare AP, restricționarea accesului clienților și praguri RSSI
Decalajul canalului	Supported
WMM	Supported
Server DHCP	Supported
SNMP	V1, V2C
Instrumente de diagnostic	Acceptă ping, traceroute, scanarea semnalului și watchdog Ping
Repornire programată	Supported
Administrarea dispozitivelor	Administrarea dispozitivelor, actualizare software, repornire, restabilirea setărilor din fabrică, salvarea și restabilirea configurației, jurnal și asistent pentru administrarea punților wireless
Autentificare implicită	192.168.2.66
Nume de utilizator implicit	admin
Parolă implicită	admin01
Temperatura de funcționare	De la -30°C la 55°C
Umiditate de funcționare	10%-90%RH (fără condens)
Temperatura de depozitare	De la -40°C la 70°C
Umiditate de depozitare	10%-90%RH (fără condens)



Contactează-ne

Maxsol România

E-mail

sales@maxsol-tech.com