

CPE WIRELESS

CPE wireless 5.8G 900M 5KM

Modello CPE295



Panoramica

Il CPE wireless 5.8G 900M 5KM offre connettività esterna a lungo raggio con collegamento ad alta velocità a 5.8GHz e segnale robusto, ideale per backhaul wireless di PMI ed estensioni remote della rete.

Caratteristiche

- CPE wireless 5.8G 900M 5KM
- Supporta alimentazione PoE standard 802.3af/at e DC 9V-48V
- Canale di estensione 5.150GHz-5.850GHz
- Connessione automatica per applicazioni PTP / PTMP
- Antenna MIMO direzionale integrata 2x2 a doppia polarizzazione da 14dBi
- 1* porta LAN 10/100/1000 Mbps
- Potenza di trasmissione: $\leq 23\text{dBm}$

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello	CPE295
Forma del prodotto	Montaggio esterno su palo o a parete
Dimensioni del prodotto	177*80*55
Scenari applicativi	Trasmissione wireless di video e servizi a banda larga per gru a torre, frutteti, acquacoltura, fabbriche, scuole, comunità e uffici su lati opposti della strada
Intervallo delle frequenze operative	5.8GHz
Velocità di accesso massima	867Mbps
Standard del protocollo wireless	IEEE 802.11a/n/ac
Interfaccia Ethernet	1× porta LAN 10/100/1000mbps
Protocollo TDMA	Protocollo TDMA5 di quinta generazione
Pulsante di reset	1
Indicatore LED	1x POE, 1x LAN, 1x abbinamento wireless, 3x indicatori di intensità del segnale
Guadagno dell'antenna	Antenna direzionale a doppia polarizzazione da 14dBi
Angolo dell'antenna	Angolo orizzontale 30°, angolo verticale 30°
DC	1x porta DC
Potenza assorbita a pieno carico	6.5W
Grado di protezione da polvere e acqua	IP64
Modalità di alimentazione	Alimentazione POE standard 802.3af/at, DC 9V-48V, POE passivo 48V
Distanza di alimentazione	Distanza di alimentazione PoE: 100 metri
Potenza di trasmissione 11a a 6Mbps	25dBm (porta singola, potenza di trasmissione 2×2 MIMO 28dBm)
Potenza di trasmissione 11a a 54Mbps	23dBm
Potenza di trasmissione 11n MCS	23dBm
Potenza di trasmissione 11ac MCS9	22dBm
Sensibilità del ricevitore 11a a 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
Sensibilità del ricevitore 11n MCS7	-73dBm ±1.5dBm
Sensibilità in ricezione 11ac MCS9	-64dBm ±1.5dBm
Modalità di funzionamento	AP, client, WAN wireless, P2MP, ripetitore, routing
Collegamento automatico del ponte radio all'accensione	Supportato (solo ripristino delle impostazioni di fabbrica)
Larghezza di banda del canale	10/20/30/40MHz
Protocollo TDMA proprietario	TDMA5 di quinta generazione
Ponte trasparente	Supportato

SSID nascosto	Supportato
Numero di SSID	1
Crittografia WEP	Supporta crittografia a 64/128 bit
Crittografia WPA-PSK	AES/TKIP
Crittografia WPA2-PSK	AES/TKIP
Crittografia WPA	Supportato
Crittografia WPA2	Supportato
Controllo degli accessi wireless	Supporta filtraggio per indirizzo MAC, isolamento AP, restrizioni di accesso client e soglie RSSI
Offset del canale	Supportato
WMM	Supportato
Server DHCP	Supportato
SNMP	V1, V2C
Strumenti diagnostici	Supporta ping, traceroute, scansione del segnale e watchdog Ping
Riavvio programmato	Supportato
Gestione dei dispositivi	Gestione dispositivi, aggiornamento software, riavvio, ripristino delle impostazioni di fabbrica, backup e ripristino della configurazione, log e assistente alla gestione dei ponti radio
Accesso predefinito	192.168.2.66
Nome utente predefinito	admin
Password predefinita	admin01
Temperatura di esercizio	Da -30°C a 55°C
Umidità di esercizio	10%-90%RH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 70°C
Umidità di stoccaggio	10%-90%RH (senza condensa)



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com