

CPE SANS FIL

Pont CPE sans fil 5,8 GHz, portée jusqu'à 10 km

Modèle CPE2910

Le pont radio CPE2910 à 5,8 GHz associe une antenne MIMO de 23 dBi, un port Gigabit Ethernet et une entrée PoE 24 V pour des liaisons en visibilité directe jusqu'à 10 km.

Caractéristiques

- CPE sans fil 5.8G 900M, portée 10KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Puissance de transmission: $\leq 29\text{dBm}$
- Connexion automatique pour les liaisons point à point (PTP) et point à multipoint (PTMP)
- Antenne directionnelle MIMO 23dBi à double polarisation 2x2 intégrée
- Plage de fréquences étendue : 5,150-5,850GHz
- Entrée PoE 24V

Spécifications

Spécifications

Modèle	CPE2910
Norme WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac ou ipoll3
Mode radio	MIMO 2x2
Bande de fréquences radio	5 GHz: 4,9 – 6,1 GHz (FCC 5,150 – 5,250 et 5,725 – 5,850 GHz)
Puissance Tx	Jusqu'à 29dBm (selon la réglementation du pays)
Sensibilité de réception	-95 ~ -75dBm (selon la réglementation du pays)
Largeur du canal	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modes de modulation	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Débits de données	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
Correction d'erreur	FEC, LDPC
Mode duplex	Duplex temporel
40 MHz	Modulation, Mbps : 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Puissance d'émission, dBm : 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29 Sensibilité de réception, dBm : -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80 MHz	Modulation, Mbps : 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Puissance d'émission, dBm : 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 Sensibilité de réception, dBm : -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Type	Antenne parabolique bipolarisée intégrée
Gain	23dBi
Interface	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensions	348mm × 266mm × 254mm
Poids	760g
Montage	Support de montage sur mât inclus
Alimentation électrique	PoE passif 24 VDC (adaptateur secteur vers 24 VDC fourni)
Source d'énergie	100 – 240V AC
Humidité	5 ~ 90% (sans condensation)
Consommation de puissance à pleine charge	7W
Température de fonctionnement	-40°C ~ +65°C
Surveillance du système	SNMP, Syslog, Web UI, WNMS
Configuration	WebUI, WNMS
Plage de fréquences	4,9 – 6,1 GHz
Polarisation	Double linéaire
VSWR	< 1.5
Largeur de faisceau en azimut (polarisation H)	7°
Largeur de faisceau en azimut (polarisation V)	7°
Largeur de faisceau en élévation	7°



Nous contacter

Maxsol France

Courriel

sales@maxsol-tech.com