

KABLOSUZ CPE

20km 5.8GHz Uzun Menzilli Kablosuz CPE

Model CPE2920



CPE2920 5.8GHz dış mekan kablosuz köprü; 29dBi çanak anten, IP67 koruma ve 24V PoE giriş ile doğrudan görüş hattında 20km'ye kadar bağlantı sağlar.

Özellikler

- 5.8G 900M 20KM Kablosuz CPE
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- 29dBi yüksek kazançlı çanak anten
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- 24V DC PoE ile 100m ağ kablosu üzerinden güç beslemesi
- AP, istemci ve kablosuz WAN çalışma modlarını destekler
- IP67 sınıfı su ve toz koruması
- PTP/PTMP uygulamaları için otomatik bağlantı

Teknik Özellikler

Model	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Kablosuz yonga seti	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
WLAN standardı	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Radio modu	MIMO 2x2
Radio frekans bandı	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 ve 5.725–5.850 GHz)
Verici gücü	30dBm'e kadar (ülkeye bağlı)
Alıcı hassasiyeti	-95 ~ -75dBm (ülkeye bağlı)
Kanal genişliği	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modülasyon yöntemleri	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Veri hızları	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
Hata düzeltme	FEC, LDPC
Dupleks iletim yöntemi	Zaman bölmeli çift yönlü iletişim
40MHz modülasyon, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
40MHz iletim gücü, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
40MHz alıcı hassasiyeti, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80MHz modülasyon, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
80MHz iletim gücü, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
80MHz alıcı hassasiyeti, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tür	Çift polarizasyonlu çanak anten
Kazanç	29dBi
Arayüz	10/100/1000 Base-T, RJ45
Boyutlar	Ana ünite: 216 x 102 x 59 mm; anten: 420 x 420 x 120 mm
Ağırlık	Ana ünite: 0.46kg; anten: 3.4kg
Montaj	Direğe montaj braketi dahildir
Güç kaynağı	24 VDC pasif PoE (AC-24 VDC adaptör dahil)
Enerji kaynağı	100 – 240V AC
Nem	%5 ~ %90 (yoğuşmasız)
Tam yükte güç tüketimi	7W
Çalışma sıcaklığı	-40°C ~ +65°C
Sistem izleme	SNMP, Syslog, web arayüzü, WNMS
Yapılandırma	WebUI, WNMS
Frekans aralığı	4800–6500MHz
Polarizasyon	Çift doğrusal polarizasyon
VSWR	<1.5
Yatay huzme genişliği (H polarizasyon)	45°
Yatay huzme genişliği (V polarizasyon)	45°
Düşey huzme genişliği	45°



Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com