

- Punto de acceso de banda dual
- 2.4 / 5.8 GHz
- Alcance 200 - 300 metros
- Uso en interior
- Antena omnidireccional
- Alimentación 12 V DC / PoE
- Conexión 802.11b/g/n
- Conexión 10/100/100M
- Velocidad 750 Mbps
- Dimensiones: 160 x 160 mm



Chipset	Atheros QCA9563+ QCA9886
DRAM	DDR2 128MByte
FLASH	16MByte
IC	2.4G SiGe2576L*2 / 5.8G SKY85728-11*2
Puerto	10/100/1000Mbps WAN*1 LAN*1
Velocidad 2.4G	300Mbps
Velocidad 5.8G	867Mbps
Modulación	OFDM/BPSK/QPSK/CCK/DQPSK/DBPSK
Canal	IEEE802.11a, IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3u, IEEE802.3af, IEEE802.11ac(WAVE2)
Disipación de alimentación	≤10W
Alimentación	DC 12V / WAN*1 Soporta alimentación PoE (802.3 af)

RF @25°C±2Db 2.4G	802.11b	20±2dBm			
	802.11g	6-24Mbps	20±2dBm		
		36-48Mbps	20±2dBm		
		54Mbps	20±2dBm		
802.11n	HT20 / HT40	MCS 7	20±2dBm		
RF @25°C±2dB 5.8G	802.11ac	HT20	MCS 0-3 / MCS 4	20±2dBm	
			MCS 5	19±2dBm	
			MCS 6 / MCS 7	18±2dBm	
		HT40	MCS 0-3	20±2dBm	
			MCS 4 / MCS 5	19±2dBm	
			MCS 6	18±2dBm	
	HT80	MCS 0-3	20±2dBm		
		MCS 4 / MCS 5	19±2dBm		
		MCS 6 / MCS 7	18±2dBm		
	Sensibilidad 2.4G	IEEE 802.11b	11Mbps ≤ -85dBm		
IEEE 802.11g		54Mbps ≤ -70dBm			
802.11n		HT20	MCS 7 ≤ -65dBm		
		HT40	MCS 7 ≤ -62dBm		
Sensibilidad 5.8G	802.11a	6Mbps ≤ -89; 54Mbps ≤ -73			
	802.11ac	HT20	MCS 0 ≤ -94; MCS 7 ≤ -76		
		HT40	MCS 0 ≤ -92; MCS 7 ≤ -76		
		HT80	MCS 0 ≤ -90; MCS 7 ≤ -67		
Antena	Frecuencia	2.4G Antena 2412Mhz-2484Mhz 5.8G Antena 5150Mhz-5850Mhz			
	Polarización	Omnidireccional			
	Ganancia	3DBi MIMO *4			
Condiciones ambientales	Temperatura de uso	-30°C a +65°C			
	Temperatura de almacenamiento	-50°C a +80°C			
	Humedad	95% sin condensación			