

MX6060

802.11ax 三频室外高性能无线 AP

产品概述



MX6060 室外无线接入点是一种支持 IEEE 802.11 a、b、g、n、ac、ax 三频并发的室外高速无线接入设备，使用 4x4 MIMO 技术，整机传输速率可达 6573Mbps。设备采用 10/100/1000Mbps/2.5Gbps 以太网端口上行，保证无线高速传输，POE 远程电源使网络部署更容易。

MX6060 采用最高防护等级 IP67 的外壳设计，支持全封闭防水、防潮、防尘、防火、防晒等功能，可在极端恶劣的室外条件下正常使用，可有效避免恶劣天气和环境影响，无论是在潮湿的南方还是寒冷的北方。MX6060 还支持点对点和对点多点中继网桥功能，提高了室外组网的可行性。

产品规格

芯片	Qualcomm IPQ6010		
存储	512MB DDR4 32MB NOR Flash 256MB NAND Flash		
标准协议	IEEE 802.11 a, b, g, n, ac, ax		
空间流	2.4GHz: 2x2:2	5GHz1: 2x2:2	5GHz2: 4x4:4
速率	802.11ax (2.4GHz): 573.5Mbps	802.11ax (5GHz1): 1200Mbps	802.11ax (5GHz2): 4800Mbps
带宽	2.4GHz: 20/40 MHz	5GHz1: 20/40/80 MHz	5GHz2: 20/40/80/160 MHz
频率范围与工作信道	台湾	美国	
	2.412 – 2.462 GHz; 11 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	2.412 – 2.462 GHz; 11 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	
	欧洲联盟	中国	
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.700 GHz; 11 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	
	日本	印度	
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels 5.745 – 5.865 GHz; 7 channels	
	*工作信道取决于配置的监管域。		

产品规格

调制方式	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM) OFDMA (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM)		
最大输出功率	2.4GHz	5GHz1	5GHz2
	23dBm (单通道)	23dBm (单通道)	23dBm (单通道)
	*最大功率设置会因信道与各个国家/地区的规定而异。		
灵敏度	-82dBm (Min.)		
	2.4GHz	5GHz	
	HT20: -82dBm/HT40: -79dBm	VHT20: -82dBm/ VHT40: -79dBm/ VHT80: -76dBm	
接口	2xRJ45 支持10/100/1000Mbps/2.5Gbps		
环境规格	存储	操作	
	温度: -40 ~ 70 °C 湿度: 5 ~ 95%	温度: -45 ~ 55 °C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)	
电源	功耗	电源输入	
	≤ 35W USB连接设备≤40W	WAN口: PoE+ (802.3bt) LAN口: PoE Out (802.3af)	
蓝牙	版本	频率	
	5.0	2400 ~ 2480MHz	
合规标准	IEC/EN 62368-1 EN55032 & EN55024 WEEE & RoHS IEEE 标准: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax IEEE 802.11d, e, h, i, j, k, r, u, v time stamp, w, and z standards 多媒体: Wi-Fi 多媒体 (WMM) 安全: 开放系统 802.1x WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-Enterprise/WPA2-Enterprise/WPA3 可扩展身份验证协议 (EAP) 类型: EAP-Transport Layer Security (TLS) EAP-Tunneled TLS (TTLS) Protected EAP (PEAP) EAP-Subscriber Identity Module (SIM)		

产品尺寸

