

□ Anykey-WMX-58-CPE客户端

全面的WiMAX产品系列

- * 支持3.5GHz频段
- * 室外型一体化微型站
- * 室内、室外用户端产品

符合国际标准

- * 符合IEEE802.16-2004标准
- * 基于Wavesat芯片技术

技术特色

- * 先进的网管系统
- * 远程升级和管理软件
- * 自治的QoS和实时设备入网检测和配置

高质量低成本设计

- * 低成本设计
- * 持续地成本控制，为客户带来有竞争力的产品
- * 三年的产品保修

WIMAX无线接入系统主要技术指标

射频参数	
系统能力	视距、非视距、点对多点结构
工作频率	5.725-5.875GHz
信道带宽	3.5MHz, 5MHz, 7MHz, 10MHz
频率分辨率	500KHz
频率利用率	5 bits/sec/Hz (64-QAM unencoded)
接收灵敏度 BER<10 ⁻⁶	Burst Type 3. 5MHz 5MHz 7MHz 10MHz BPSK 1/2 -95 -93 -92 -88.5 QPSK 1/2 -93 -91 -90 -85.5 QFSK 3/4 -91 -89 -88 -83 16QAM 1/2 -88 -86 -85 -80 16QAM 3/4 -85 -83 -81 -76.5 64QAM 2/3 -80 -78 -77 -72.5 64QAM 3/4 -78 -76 -75 -70.5
调制方式	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
双工方式	TDD 时分双工
输出功率	+20 dBm max (3.3-3.6GHz); +17 dBm (3.6-3.8GHz)
输出功率 动态范围	30dB
天线	20或23dBi 内置天线或 N-type 接口外接天线
数据参数	
射频标准	IEEE 802.16-2004
数据标准	IEEE 802.3 CSMA/CD
VLAN 标准	IEEE 802.1Q
网络管理	
网络管理 系统协议	TCP/IP
加密协议	DES-CBC, AES-CCM
硬件参数	
以太网接口	10/100BaseT (防水保护的RJ45)
供电要求	以太网供电 (POE)
电耗	15瓦 (最大)
尺寸 高*宽*深	Anykey-WMX-5-N-W :226mm x 226mm x 65mm / 3kg Anykey -WMX-5-20-W:320mm x 200mm x 100mm /3kg Anykey -WMX-5-23-W:305mm x 305mm x 77mm / 3kg
重量	13Kg
环境参数	
工作温度	-40℃ ~ 65℃
气候防护 等级	IP67防风雨
认证	欧盟/加拿大标准, EMC:EN301 489, Safety: EN 60950, Radio: EN 302 217, RoHS