

□ Anykey-WMX系列产品

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NP7256 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
- * Anykey-WMX-3-18-W

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	3.4-3.675GHz
信道带宽	3.5MHz, 7MHz
频率分辨率	249kHz
频率利用率	5 bits/sec/Hz (64-QAM unencoded)
接收灵敏度 BER<10 ⁻⁶	Burst Type 3.5MHz 7MHz BPSK 1/2 -94.0 -91 QPSK 1/2 -91.0 -90 QFSK 3/4 -90.0 -87 16QAM 1/2 -87.0 -84 16QAM 3/4 -84.0 -81 64QAM 2/3 -80.0 -77 64QAM3/4 -78.0 -75
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	内置16或18dBi 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	IEEE 802.3 (PoE) 和 Auxillary POE
尺寸 高*宽*深	Anykey -WMX-3-16-W 220mm x 190mm x 45mm /3kg Anykey -WMX-3-18-W 306mm x 306mm x 25mm /3kg Anykey -WMX-3-N-W 226mm x 226mm x 65mm /3kg
重量	13Kg
环境参数	
工作温度	-40°C ~ 65°C
认证	欧盟/加拿大标准, EMC: EN301 489, Safety: EN 60950, Radio: EN 302 217, RoHS