

B1 WIFI 无绳电话基站



功能亮点

- 千兆网口
- 双频无线 2.4GHz & 5GHz
- 强大的 QoS 性能

网络接口图



技术参数

VoIP SoC	• MT7620DA, MIPS 580Mbps
闪存	• 32MB Flash
RAM	• 64MB DDR2 内存
电源	• AV/DC 适配器 AC 输入: 100~240V, 50~60Hz DC 输出: 12V, 1A
操作系统	• Linux
环境	• 操作温度: 0~50°C • 贮藏温度: -25~85°C • 相对湿度: 10%~90%无冷凝
I/O 接口	• 1xRJ45 10/100/1000 Mbps 广域网接口 • DC 电源口
产品特性	• 2T2R 2.4G 802.11 b/g/n(300 Mbps) • 2T2R 5G 802.11ac (867 Mbps) • 2.4GHz 和 5GHz 同时工作
无线	• 发射功率 15dBm @ 2.4GHz 11n MCS7 HT40M 15dBm @ 5GHz 11ac MCS9 VHT80M • 接收灵敏度 -70dBm @ 2.4GHz 11n MCS7 HT40 -53dBm @ 5GHz 11ac MCS9 VHT80 • 每个无线有 4 个 SSID • 静态 WEP (64/128bit), 动态 WEP (64/128bit) • MAC 认证 • WEP 认证 • WPA-PAK/WPA-PSK (2.0) /WPA/WPA2 • AP 隔离和 MBSSID AP 隔离 • WMM/ WDS/ WPS • Station 列表 • Radius 认证和计费 • MAC 过滤器 (与有线的 MAC 过滤器不同)

协议	<ul style="list-style-type: none"> • 基于 RFC2543 的向后兼容技术 • NAPTR 用于 SIP URI 查找 (RFC2915) • STUN (RFC2030) • ARP/RARP (RFC 826/903) • SNTP (RFC 2030) • DNS/DNS SRV (RFC1706 和 RFC 2782) • IEEE802.1Q VLAN/802.1p 和 IP DSCP
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 支持 NAT 模式和 Bridge 模式 • 支持 DDNS • MAC 地址克隆 • 基于 STUN 的 NAT 穿透 • 内置有线速度 NAT 路由器 • DHCP 服务器和客户端 • IP 冲突检测 • Port Forwarding, DMZ, Super DMZ • 802.1Q VLAN/802.1p, DSCP, 速率限制 • VPN (PPTP, L2TP, IPSec) Passthrough • SNTP • IGMPv2, IGMPv3 • ACL (Access Control List) • 广播风暴控制 • MAC 地址过滤器 • 防火墙 (SYN 攻击, IP 欺骗, Smurf 攻击, 死亡之 Ping, DoS) • IPv6 (双栈) • MLDv1, MLDv2
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 固件升级 • Web 管理接口 • 本地和远程 Syslog (RFC3164) • 自动配置 • SNTP 时间同步 • 多用户级别 • SNMP v2 • 远程登录 • TR069 • 支持飞音云网管 • 系统日志: 本地日志和远程日志