

## HandyTone 502/503 技术规范

功能/型号	HandyTone 502	HandyTone 503
电话端口	2个 FXS 端口 (RJ11)	1个 FXS端口(RJ11)
PSTN线接口	无	1个 PSTN 端口
网络端口	两个10M/100Mbps自动检测以太网口(RJ45) 及一体化NAT路由器	
LED运行状态指示灯	电源、WAN口、LAN口、第一路通话、第二路通话	电源、WAN口、LAN口、通话、
恢复出厂设置键	Yes	
电话功能	来电显示或锁定, 呼叫等待, 拍叉, 前转或后转, 呼叫保持, 免打扰及三方会议	
宽带语音功能	G.711 with Annex I (PLC) 和 Annex II (VAD/CNG), G.723.1A, G.729A/B/E, G.726, iLBC, G.168兼容回音控制, 动态抖动缓冲	
IP传真	T.38 兼容达14.4kpbs 的传真继电器, 传真数据V.17、V.19、V.27ter、V.29	
DHCP	DHCP客户端和服务端	
网络协议	TCP/UDP/IP、RTP/RTCP、HTTP、HTTPS、ARP、RARP、ICMP、DNS、DHCP、NTP、TFTP、TELNET、PPPoE、STUN、SIP(RFC3261)、SIP over TCP/TLS、SRTP	
QoS	第二层 (802.1Q VLAN, 802.1p), 第三层(ToS, DiffServ, MPLS) QoS	
DTMF方式	RFC2833与/或 SIP INFO	
配置&管理	HTTP、HTTPS、TELNET、TFTP、TR-069 (未决的)、安全自动配置、系统日志	
通用电源适配器	输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz; 输出: 12VDC, 0.5A	
环境条件	操作温度: 32°F - 104°F 或 0°C - 40°C 储藏温度: 10°F - 130°F 湿度: 10% - 90% (无结露)	
尺寸 (H x W x D) & 重量	25mm x 115mm x 75mm, 0.36kg	
Caller ID	Bellcore Type 1 & 2、ETSI、BT、NTT及DTMF-based CID	
极性反转/终止	Yes	
铃音下载	3 REN, up to 150 ft on 24AWG Line	
EMC&安全性	FCC(Part 68 & 15B)、CE、C-Tick、EN55022、EN55024、TBR21、EN60950、EN61000-3-2、EN61000-3-3、AS/NZS CISPR22、CISPR24 UL (电源)	



## HandyTone 502/503 Analog Telephone Adaptor



HandyTone 502 是新一代为家庭用户和移动用户设计的具备强大功能和高性价比,且易于操作的IP电话ATA/IAD。它轻巧的外观设计,高清晰的语音质量,丰富的功能特性及优异的性价比,为消费者创造了一个以最小投资获得最大化的IP语音和数据的应用方案。HandyTone 502/503遵从SIP协议且已被证实能被用于大批量的配置。

### 主要功能

- 1或2个电话端口, 1个PSTN线端口(HandyTone 503), 两个10M/100Mbps网络端口及一体化的高性能NAT路由器
- 先进的电话功能包括来电显示、呼叫等待、三方会议、转接、转移、免打扰、留言提示、多语言语音提示、T.38传真、灵活的拨号功能
- 支持多种语音编码包括G.711(a/u-law)、G.723.1、G.729A/B/E、G.728、G.726-40/32/24/16 和 iLBC
- 电源、电话、网络端口及留言等待提示的状态LED
- 支持多种语音编码包括G.711、G.723.1、G.729A/B/E、G.726 和 iLBC
- 用HTTP/HTTPS/Telnet/TFTP进行安全自动配置, 多个SIP平台, SIP over TCP/TLS, SRTP