

모던하고 고급스러운 무선 인터넷 전화기

- 뛰어난 이동성을 갖춘 무선 인터넷 전화기
- 국내 최초 2.4GHz와 5GHz 지원
- HD코덱을 채택 우수한 통화 품질 제공
- 다양하고 편리한 부가 기능

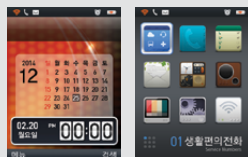


LCD	2.4인치 TFT LCD 240x320
음성품질	HD Voice, 프리미엄 통화품질
WiFi 밴드	2.4Ghz/5Ghz 듀얼밴드
통화시간	3.5시간
대기시간	75시간
전화번호부	최대 500개 저장 가능
배터리	3.7V 리튬 배터리
충전기전원	5V DC 2A



2.4" 컬러 LCD 심플하고 고급스러운 디자인

- 심플하고 고급스러운 디자인
- 40x320, 2.4인치 TFT컬러 LCD
- 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 모든 메뉴를 컬러 아이콘으로 표시



HD음성품질 및 끊김없는 뛰어난 이동성

- 선명한 통화 품질을 제공하기 위해 HD코덱을 적용
- 여러 무선AP 구간에서도 끊김 없는 통화품질을 제공하기 위하여 L2로밍을 통한 빠른 핸드오프기능 제공

다양한 사용자 편의기능 제공

- 휴대폰 방식의 사용자 인터페이스를 통해 누구나 쉽게 사용 가능
- SMS 메시지(80byte) 전송이 가능
- 최대 500개 전화번호 저장 가능



Dual Band WiFi Phone **MWP2500**

모던하고 고급스러운 무선 인터넷 전화기

- 뛰어난 이동성을 갖춘 무선 인터넷 전화기
- 국내 최초 2.4GHz와 5GHz 지원
- HD코덱을 채택 우수한 통화 품질 제공
- 다양하고 편리한 부가 기능



Specification

Call Function

- Call Forwarding
- Call Hold
- Call Screen/Do Not Disturb
- Call Pickup
- Call Transfer
- Call Waiting
- 3 way Conference Call
- Simple based Instant Messaging and Presence

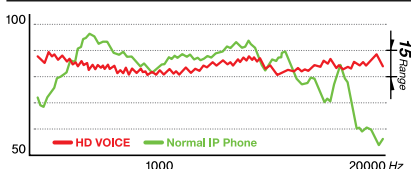
IP Network

- Wireless Access Protocol: IEEE 802.11 b/g
- Static IP, DHCP
- RTP/RTCP
- QoS(IEEE802.1p, Diffserv, WME)
- Wi-Fi Protected Access: WEP 64/128, WPA-EAP/PSK with AES/TKIP, WPA2-EAP/PSK with AES/TKIP

Management

- Password Protection for Admin mode and User mode
- Management Protocol: SNMPv2(RFC2782)
- Auto Provisioning: DHCP TFTP, Static TFTP, HTTP
- Remote Software Upgrade: http, tftp
- Remote Configuration
- Web-based management

High Definition Voice Technology



SIP Protocol

- Proxy Registration and Failover
- Outbound Proxy
- Registration Timer
- SIP Transport-UDP, TCP, SIPs
- Secured media negotiation(sRTP)
- Realm-based authentication (Digest Authentication)
- Session Timers
- DNS query(A record, SRV, NAPTR)
- Codec Negotiation
- DTMF relay RTP payload(RFC 2833) or SIP info
- Visual Message Waiting Indicator

Codec

- CNG(Comfort Noise Generation)
- Echo Cancellation: G.168 Compliance
- Codec Auto Negotiation
- Codecs Narrow Band-G.711uLaw/aLaw, G.729A/B, G.711.1, G.722
- Echo Suppression(G.164)
- Enhanced Packet Loss Concealment
- Silence Suppression(G.164)
- VAD(Voice Active Detector)
- Adaptive Jitter Buffer
- Dynamic Payload Support
- Adjustable Audio Frames per Packet
- Flexible Dial Plan Support with Inter-Digit Timers

DTMF/Ring Signal

- DTMF(Dual-Tone Multi-Frequency)
- Multiple Ring Tones
- Call Progress Tone Generation (Dial Tone, Busy and Audible Ring back)
- DTMF generation

Software Features

- Linux Kernel 2.6.29
- MMS
- Reset to Factory Default
- Text Editor: Multi-tab, Naraguel, Chengiin
- SMS, Long Message Service(160 Bytes)

Hardware Specification

- 2.4 inch TFT LCD QCIF 240x320
- CPU: DSPG DMW74(ARM9240Mhz)
- IEEE 802.11 a/b/g/n
- 64MB SDRAM, 256MB NAND
- Metal Dom Keypad with Back Light
- Key: 12 Alphanumeric Keys, 8 Func keys, 5 Navigation Keys, 2 Side Keys(Up/Down), 2 Send/End-Power Keys
- Battery: Li-ion 3.7V 1100mAh
- Charging time-Under 3hours
- Standby time-at least 75hours
- Talk time-Up to 3.5hours
- Power: 5V DC, 2A
- Operating Temp: -10~50°C
- Storage Temp: -30~60°C
- Humidity: 10~95%(Non-Condensing)
- RF channel (2.4G-13Channel/5G-19Channel)