IP520S

컬러 LCD
기업용 인터넷 전화기

‘2.8인치 **컬러** LCD 장착’

‘IPv6 지원’

‘60개 **단축버튼**’

'편리한 **전화번호부**’

‘다양한 **부가기능** 제공’



Color LCD
IP520S Phone

Color LCD 적용으로 가독성 향상

- 240 x 320, 2.8인치 TFT 컬러 LCD
- 배경화면에 따라 바뀌는 테마
- 대기 상태에서도 저장된 단축버튼 목록 확인 가능

다양한 부가 기능 제공

- 발신번호 및 통화내역 표시 가능
- 당겨받기, 돌려주기, 착신전환, 3자통화 등의 기능 지원
- 자주 사용하는 기능은 별도의 버튼으로 제공

60개의 단축버튼 제공

- 단축버튼 또는 그룹버튼으로 용도 선택 가능
- 그룹버튼으로 저장 시 버튼당 10개까지 저장 가능
- 편리한 단축버튼 관리 기능

IPv6 지원

- IPv4 & IPv6 Dual-Stack
- Auto Detect 기능 지원

편리한 전화번호부 기능

- 200개의 전화번호부 저장 가능
- 각각의 전화번호부에 2개의 전화번호 저장 가능
- 초성 검색 기능 지원
- 쉬운 전화번호부 관리

LCD	2.8인치 TFT Color LCD
음성품질	HD Voice, 프리미엄 통화품질
헤드셋	헤드셋 포트 제공
단축버튼	60개 (6 x 10)
전화번호부	최대 200개까지 저장 가능
방향키	상, 하, 좌, 우 선택 가능
이더넷	2개의 10/100 Based RJ45 포트
전원	5V DC 2A

Nuri Voice

Color LCD **IP Phone**

IP520S

컬러 LCD
기업용 인터넷 전화기

'2.8인치 **컬러** LCD 장착'

'IPv6 지원'

'60개 **단축버튼**'

'편리한 **전화번호부**'

'다양한 **부가기능** 제공'



SPECIFICATION

Call Function

- Call Forwarding
- Call Hold
- Call screen/Do Not Disturb
- Call Pickup
- Call Transfer
- Call Waiting
- 3 Party Conference call

SIP Protocol

- Proxy Registration and Failover
- Outbound Proxy
- Multi-user Registration
- Registration Timer
- SIP Transport: UDP, TCP, TLS
- Realm-based authentication (Digest authentication)
- Session Timers
- DNS query(A record, SRV, NAPTR)
- Codec Negotiation
- DTMF relay RTP payload (RFC 2833) or SIP info
- Hook flash signaling
- Visual Message Waiting Indicator

Keys and Buttons

- 12 Numeric Keys with Alphabet
- 6 Hotkeys
- 2 Volume Keys
- 10 Function Keys: Pickup, Transfer, Headset, Redial, Speaker Phone, Call Forwarding, DND, 3 Way call, Message, hook

DTMF / Ring Signal

- DTMF (Dual-Tone Multi-Frequency)
- Multiple Ring Tones
- My bell: 15 Rings
- Call Progress Tone Generation (Dial tone, Busy, Audible Ring back)
- DTMF generation (RFC 2833 In-Audio or Out-of-band SIP info)

IP Network

- IPv4(RFC 791), IPv6(RFC1883) dual stack(optional), TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP
- RTP/RTCP, Secure RTP
- DNS: A record(RFC 1706), SRV record(RFC 2783)
- NAT/PAT
- VLAN: IEEE 802.1q
- QoS: IEEE 802.1p, DiffServ(RFC 2475)
- Network Address Assignment: Static IP/DHCP, PPPoE

Ethernet

- Dual switched 10/100 Based-T Through RJ-45 Interfaces
- 10/100 BASE-T: 2 Ports Providing auto-MDI/MDIX, Enabling the Use of Straight or Crossover Cable in Either Port.
- 1 RJ-45 port to Connect Lan or Wan, 1 RJ-45 port to Connect PC

Voice & Codec

- CNG(Comfort Noise Generation)
- Echo Cancellation: G.168 compliance
- Codec Auto Negotiation
- Narrowband: G.711a-law, G.711u-law, G.729A/B
  Wideband: G.722
- Echo Suppression(G.164)
- Enhanced Packet Loss Concealment
- Silence Suppression(G.164)
- VAD(Voice Active Detector)
- Adaptive Jitter Buffer
- SIPFrag(RFC 3420)
- Dynamic Payload Support
- Adjustable Audio Frames per Packet
- Flexible Dial Plan Support with Inter-Digit Timers
- Secured media negotiation(SRTP)

Hardware Specification

- Power Adaptor: Output DC 5V/2A
  Input AC 100~220V, 50~60Hz, 0.5A
- Power Consumption: 5Watts(max)
- Measurements: 170 x 224.6 x 121.6mm (W x L x H)
- Weight: 740g
- Color: White & Black two tone
- Operating Temp: 0~45°C
- Storage Temp: -20~60°C
- Humidity: 10~95%(Non-Condensing)
- Phone Stand
- Headset with 3.5ø/4Pole Support

Display

- TFT 2.8"(240 x 320)
- Ring Indication LED

Nuri Voice

(주)누리보이스 서울특별시 서초구 사평대로 16 Tel: 1522-0475 / 1544-9538 Fax: 02-537-4586 www.nurivoice.com