



# RAY IP-55x Series

(IP-552, IP-554, IP-558)

گوشی تلفن تحت شبکه (SIP / H.323)



گوشی های خانواده IP-55x جهت ارائه خدمات ارتباطی به کاربران تحت شبکه طراحی و تولید شده اند. این سامانه ها با مراکز تلفن تحت شبکه ساخت این شرکت و محصولات سایر تولید کنندگان مانند اریکسون، آکاتل، هواوی، آوایا، مایتل و یا پروژه های متن باز مانند استریسک، الستیکس و فری سوئیچ سازگاری کامل دارند.

## ویژگی ها:

- پشتیبانی از پروتکل های SIP و H.323
- دارای ۲ الی ۸ اکانت کاربری
- امکان تماس نقطه به نقطه بدون نیاز به سرور
- پشتیبانی از کدک های صوتی متفاوت
- رمز نگاری ارتباطات
- دفترچه تلفن با ظرفیت ۸۰۰ شماره
- دارای ۲۰ کلید قابل برنامه ریزی
- صفحه نمایش ۳۲۰ در ۸۰ با قابلیت تنظیم
- کلید های برنامه پذیر نرم افزاری
- امکان افزودن پنل کلید اپراتوری
- دارای دو پورت شبکه ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- تغذیه شده توسط آداپتور و یا POE

## Phone Features

2, 4, 8 SIP accounts, Hotline  
Call hold, waiting, forward, return  
Call transfer (blind/busy/ask)  
Caller ID display, Redial, Mute, DND  
Auto-answer, 3-way conferencing  
Speed dial, SMS, Voicemail  
Message Waiting Indication LED  
Tone scheme, Volume control  
Direct IP call without a server  
Ring tone selection/import/delete  
Black list, Hand-free indicator.  
Call history: dialed/received/missed  
Programmable Soft key  
Supports PC control

## Advanced Features

XML Phone Book search and input & output  
Enterprise phone book(800 entries)  
LDAP phone book  
Functions customizable keys  
Support up to 20 programmable keys

## IP PBX System Integration

Busy lamp field (BLF), BLF list  
Bridged line appearance (BLA)  
DND & Forward synchronization  
Intercom, Paging, Music on hold  
Call pickup, Dial Plan, Call recording  
Anonymous call rejection  
Network conference, Distinctive ringtone

## Codes and Voice Features

Wideband Codec: G.722  
Narrowband codec: G.711μ/A, G.723.1  
G.726, G.729AB, iLBC  
VAD, CNG, AEC, AGC, Full-duplex

## Security

VLAN QoS (802.1p, 802.1q)  
Phone lock for personal privacy protection  
Admin/User 2-level configuration mode, LLDP, CDP  
L2TP VPN , SRTP, TLS

## Network Features

SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)  
SIP connection: Proxy mode & Peering Points mode  
DNS SRV (RFC3263)  
Redundant server support  
NAT Traversal: STUN mode  
DTMF: In-Band, RFC2833, SIP Info, Auto  
Web Management (HTTP, HTTPS)  
IP Assignment: Static, DHCP, PPPoE  
Transparent Bridge, Router PC Port  
TFTP, DHCP, PPPoE client  
DNS client, NAT, DHCP server  
Layer 3 ToS, DSCP

## Management

Auto-provision via FTP, TFTP, HTTP, HTTPS  
Configuration: browser, phone, auto-provision  
Trace package and system log export

## Physical Features

320x80 graphic LCD  
45 keys, including 20 programmable  
Wall-mountable  
1\* RJ-9 handset port  
1\*RJ-9 headset port  
1\*3.5mm PC headset port  
2xRJ45 10/100/1000M Ethernet ports  
Direct Power and POE  
Power consumption: 2.5-3.5W  
Operating humidity: up to 95%  
Storage temperature: up to 60°C

## Compliance

Ericsson  
Alcatel  
Huawei  
ZTE  
NEC  
Mitel  
Avaya  
Asterisk  
Freeswitch  
3CX