



## טלפון IP צבעוני

R670 הוא טלפון IP לעסקים מקצועי. העיצוב החדשני עם תצוגת צבע TFT ברזולוציה גבוהה, המספק חוויה חזותית עשירה. טכנולוגיית האופטימה HD מאפשרת תקשורת קולית באיכות גבוהה.

## תכונות בסיסיות

- קול HD
- יציאה של PoE של Gigabit Ethernet
- עד 6 חשבונות SIP
- תומך במודולי הרחבה
- תואם מלא עם BroadSoft Platform Asterisk
- מעבד של Audiocodes
- זיכרון פלאש של 16MB
- מסך צבע בגודל 4.3" 272 \* 480 פיקסלים עם תאורה אחורית, תצוגת צבעים של עד 16M
- כיסוי אקרילי
- 49 מקשים (עם 4 מקשים רכים, 28 מקשים ניתנים לתכנות)
- תא דואר קולי
- 19 נוריות LED (נורית חשמל אחת, 8 נוריות קו, 10 נוריות LED מוארות בצבע כפול (אדום או ירוק) לתכנות)
- 2 יציאות Ethernet 10/100 / 1000Mbps RJ45
- תומך במודול הרחבה יציאת לשלוחה RJ12 (6P6C)
- PoE: IEEE 802.3a
- 1 יציאת מכשיר RJ9 (4P4C) ו 1 יציאת לאוזניות RJ9 (4P4C)
- מתח כניסה AC: 100-240V; פלט: DC 5V / 2A
- לחות הפעלה: 10% ~ 95%
- טמפרטורת אחסון: 10 ~ 50 °C

## ניהול

- פרוטוקולים נתמכים / HTTP / TFTP / FTP / HTTPS / PnP
- חיוג במרכזיית IP באמצעות מספר טלפון
- חיוג במרכזיית IP באמצעות כתובת URL
- ניהול גרסת תוכנה באמצעות האינטרנט,
- לוח המקשים בטלפון והקצאה אוטומטית
- SNMP
- TR069
- ייצוא מעקב אחר חבילות, יומן מערכת

## אינטרנט

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- רוחב פס צר: G.723, iLBC, PCMA, PCMU, OPUS, G.729AB
- רוחב פס רחב: G.722 Broadband audio codec
- In-band, out-of-band DTMF (RFC2833), SIP Info
- ביטול אקו: AEC, AES, NLP Echo Cancellation
- סינון רעש רקע, AGC, CNG, VAD
- רמקול דופלקס מלא

## קול - Audio

- דיבור HD , שפופרת HD , רמקול HD
- קוד פס רחב: G.722
- קודקוד צר: PCMA, PCMU, G.729AB, G723\_53, G723\_63, G726\_16, G726\_24, G726\_32, G726\_40
- VAD, CNG, Echo Cancellor
- PLC, AJB, AGC
- רמקול דיבור חופשי עם דופלקס מלא עם AEC

## אבטחה

- תומך ב- HTTPS (SSL)
- תומך ב- SRTP להצפנת נתונים קוליים
- כניסה לתמיכת מנהל
- Open VPN, IEEE802.1X
- אימות באמצעות MD5 / MD5-sess
- הצפנת AES לקובץ תצורה
- נעילת מקשים
- מניעת פריצת SIP
- SIP Over TLS

## תכונות רשת

- 3 מצבי DTMF: In-Band, RFC2833, SIP INFO
- שרת אינטרנט HTTP / HTTPS לניהול
- מצב פרוקסי ומצב קישור SIP בין טלפונים
- NTP להגדרת זמן אוטומטי
- UDP / TCP / DNS-SRV (RFC 3263)
- פרוטוקולי TFTP / FTP / HTTP / HTTPS
- 802.1Q VLAN
- SIP V1 (RFC2543), V2 (RFC3261)
- סוג רשת: IPv6 - IPv4
- תואם למרכזיות Asterisk, BroadSoft Platform
- QOS
- LLDP
- NAT רחובי: מצב STUN
- IP / DHCP / PPPoE לתצורת IP

## תכונות טלפון

- תוכנית חיוג
- דפדפן XML
- כתובת URL / URI לפעולה
- ספר טלפונים (500 רשומות), רשימה שחורה (100 רשומות), יומני שיחות (100 רשומות)
- 5 כתובת אתר של ספר טלפונים מרוחק נתמכת
- LDAP
- תמיכה בשפות רבות
- תומך בעד 3 מודולי הרחבה
- תמיכה באוזניות אלחוטיות
- 6 קווים (תומכים ב- 6 חשבונות SIP)
- העברת שיחה, חיוג חוזר, DND
- שיחה בהמתנה, השתקה, מענה אוטומטי,
- תומך בשיחת ועידה של 3 משתמשים
- כיוון עוצמת הקול, בחירת צלצולים.
- חיוג מהיר, קו חם
- העברת שיחה לקבוצה
- שעון קיץ
- שיחת IP
- חיוג חוזר אוטומטי, החזרת שיחה