# Stacja portierska VP-R49G

Akuvox
Open A Smart World

*Multi funkcyjny telefon wideo IP z Androidem*



VP-R49G to multimedialny terminal oparty na systemie Android z 7-calowym ekranem dotykowym i kamerą z sensorem CMOS 2M. Obsługuje kodeki H.264/H.263 z adaptacyjną regulacją przepustowości. 7-calowy ekran dotykowy oferuje doskonałe doświadczenia użytkownika, takie jak wysokiej jakości wideotelefon, płynne przeglądanie internetu, różne aplikacje Android oraz codzienne informacje.

## *W skrócie*

- **7-calowy pojemnościowy ekran dotykowy TFT LCD, 1024*600 pikseli;**
- **Kamera CMOS 2M pikseli z zasłoną prywatności;**
- **Podwójne porty Ethernet 10/100/1000Mbps z przełącznikiem, wspierające IEEE802.11af i IEEE802.3az;**
- **Wbudowany Bluetooth, USB i funkcja Wi-Fi;**
- **System operacyjny Android 9.0 i wsparcie API Androida dla instalacji aplikacji firm trzecich;**
- **Kodeki głosowe i wideo: PCMA, PCMU, G.722, G.723, G.729, H.263, H.264;**
- **Protokół: SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, itp.;**
- **AutoP: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS**

### Dane techniczne

- Kodeki wideo: H.263, H.264, H.265, VP8
- Rozdzielczość wideo: QCIF, CIF, VGA, 4CIF, 720P
- Przepływność wideo: 64 kbps - 2 Mbps
- Adaptacyjna regulacja przepustowości
- Funkcje wideo: PIP (obraz w obrazie), pełny ekran, włączanie/wyłączanie lokalnego wideo, poprawa kolorów
- Kodeki obrazów: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Sprzętowe przyspieszenie kodowania / dekodowania
- Zmienna przepływność

### Audio

- Szerokopasmowy kodek audio: G.722
- Wąskopasmowe kodeki audio: PCMA, PCMU, OPUS, iLBC, G.729
- Tłumienie szumów, VAD, CNG, AGC
- Akcelerator audio
- Eliminacja echa: AEC, AES, NLP
- Głośnomówiący tryb pełno-dupleksowy
- 4 tryby DTMF: RFC2833, In-Band, SIP INFO, Auto

### Sieć i Bezpieczeństwo

- SIP V1 (RFC2543), SIP V2 (RFC3261)
- Typ sieci: IPv4 i IPv6
- Utrzymanie połączenia UDP
- Przechodzenie NAT: STUN
- Przydział IP: DHCP, Statyczne IP, PPPoE, VPN, VLAN
- QoS: Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p) i Warstwa 3 (ToS, DiffServ)
- Protokoły:HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/SNMP/DNS/SNTP/RTSP/SRTP/RTP/TCP/UDP/TLS/ICMP/DHCP/ARP/DNS-SRV/PNP/ZRTP
- Uwierzytelnianie z użyciem MD5/MD5-sess
- Szyfrowanie AES dla pliku konfiguracyjnego
- Dostęp administracyjny

### Bezprzewodowy

- Szerokopasmowy kodek audio: G.722
- Częstotliwość: 2,400 GHz ~ 2,497 GHz
- Kanały: Nie
- Szerokość pasma: 20 MHz
- E.I.R.P: 802.11b / 11 Mbps: 18 dBm, 802.11g / 54 Mbps: 17 dBm, 802.11n / 65 Mbps: 16 dBm
- Tryb modulacji: 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK; 802.11g/n: 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK

# Stacja portierska VP-R49G

Akuvox
Open A Smart World

## Bluetooth

- E.I.R.P: 11 dBm

## Antena

- Typ: Antena monopolarna

## Funkcja połączeń

- System operacyjny Android 9.0
- Obsługa 2 kont SIP
- Oczekiwanie na połączenie
- Przekazywanie połączeń
- Zawieszenie połączenia
- Wyciszenie
- Automatyczne ponowne wybieranie, powrót połączenia
- Szybkie wybieranie
- Bezpośrednie połączenie IP
- Plan wybierania numerów
- Gorąca linia
- Multicast Paging (wielokierunkowe przesyłanie stron)
- URL/URI akcji
- Lokalna rejestracja połączeń audio/wideo
- Konferencja
- DND (Nie przeszkadzać)
- Regulacja głośności
- Wybór dzwonków
- Obsługa wielu języków
- Czas letni
- Domyślne aplikacje: Przeglądarka, Kalkulator, Kalendarz, Aparat, Zegar, Kontakty, Telefon, Pobrane pliki, Eksplorator, Galeria, Wiadomości, Muzyka, Ustawienia telefonu, Ustawienia ponownego uruchomienia, Wyszukiwanie, Ustawienia, Rejestrator dźwięku, Nadzór, Wideo.
- Aplikacje Android firm trzecich

## Dziennik połączeń

- Lokalna książka telefoniczna do 3000 grup
- Książka telefoniczna ze zdjęciem kontaktu

## Zarządzanie

- Lokalna aktualizacja firmware: Dysk USB
- Zdalna aktualizacja firmware: Metoda HTTP/HTTPS w sieci Web
- Automatyczna konfiguracja za pomocą metod FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, PNP/OPCJA DHCP/ręczna/automatyczna
- Eksport dziennika systemowego
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Zarządzanie konfiguracją przez LCD

## Fizyczne

- 7-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, rozdzielczość 1024 × 600, proporcje obrazu 16:9
- Diody LED (1 dioda zasilania, 1 dioda sieciowa i 1 dioda wiadomości)
- Pamięć flash 8 GB
- Pamięć DDR3 2 GB
- Podstawka
- Kamera CMOS 2 megapiksele
- Słuchawka RJ9
- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- 2 gniazda Ethernet RJ45 10/100/1000M
- Energooszczędny Ethernet: IEEE802.3az
- Zasilanie przez Ethernet: IEEE802.3af
- Bluetooth
- Dostęp bezprzewodowy: 802.11b/g/n
- 1 złącze typu C
- 1 port wyjścia wideo HDMI
- Zasilacz: Wejście AC 100~240 V, wyjście DC 12V/1A
- Wymiary: 250x210x98 (mm)
- Temperatura pracy: 0~40 °C
- Temperatura przechowywania: -20 ~70 °C
- Wilgotność pracy: 10% do 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 10% do 90% bez kondensacji
- Zużycie energii (około): 12 W

Akuvox
Open A Smart World

- Rejestry połączeń: 600 wpisów (200 nieodebranych połączeń; 200 wybieranych połączeń; 200 odebranych połączeń)
- Inteligentna metoda wyszukiwania
- Ulubione
- Czarna lista
- LDAP
- Waga (około): 1,72 kg
- Wymiary opakowania: 498x254x148 (mm)