



## Fanvil i55A SIP unutrašnja jedinica

Fanvil i55A unutrašnja jedinica koja ima 7-inčni ekran osetljiv na dodir u boji sa intuitivnim korisničkim interfejsom. Zasnovan na Android 9.0 operativnom sistemu, može zadovoljiti potrebe prilagođavanja kod primena u industriji i sekundarnom razvoju. Sa moćnim funkcijama poput daljinskog otvaranja vrata i nadzora sigurnosnih uređaja u realnom vremenu, i55A može poslužiti kao pomagalo za upravljanje zajednicama, vilama i poslovnim zgradama.

### Istaknute karakteristike

- ✓ 7-inčni (1024\*600) kapacitivni ekran u boji osetljiv na dodir
- ✓ Android 9.0 operativni sistem, zadovoljava potrebe prilagođavanja kod primena u industriji i sekundarnom razvoju
- ✓ Pet fizičkih tastera, pouzdanih i izdržljivih
- ✓ Provera videa u realnom vremenu interfona sa H.264 video kodekom i 1080P visokom rezolucijom
- ✓ HD kvalitet govora sa ugrađenim zvučnikom od 2W i aukustičnom eliminacijom eha
- ✓ Ugrađen Bluetooth 5.0 i Wi-Fi od 2.4GHz/5GHz
- ✓ Podržava RS-485, 8 ulaznih interfejsa za alarm i dva ugrađena releja
- ✓ Podržava PoE, montaža na zid



### Opšte

- 2 SIP linije
- HD glas
- PoE
- 1 x LCD: 7-inča 1024\*600 ekran u boji osetljiv na dodir
- Spoljašnje napajanje (opciono)
- RAM/ROM: 2G/16G

### Operativni sistem

- Android 9.0 OS povećana sigurnost i bolja kompatibilnost
- Podrška za aplikacije treće strane
- Sekundarni razvoj API-ja

### Karakteristike uređaja

- Lokalni imenik (1000 unosa)
- Udaljeni imenik
- Dnevnik poziva (dolazni/odlazni/propušteni, 1000 unosa)
- Lista blokiranih/lista dozvoljenih
- Čuvanje ekrana
- Indikacija glasovne poruke na čekanju (VMWI)
- Programski DSS/"soft" tasteri
- Vremenska sinhronizacija mreže
- Ugrađen Bluetooth 5.0

- Ugrađen Wi-Fi
  - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
  - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- Miracast
- Action URL / Active URI
- SIP Hotspot
- Prilagodljiv zvuk zvona
- Multicast
- Akcijski plan

### Funkcije poziva

- Pozovi / odgovori / odbij
- Isključi / Uključi (mikrofon)
- Zadrži poziv / nastavi
- Poziv na čekanju
- Interfon
- Prikaz identifikacije poziva
- Brzo biranje
- Anonimni poziv (Sakrij identifikaciju poziva)
- Prosleđivanje poziva (Uvek/Zauzeto/Nema odgovora)
- Ne-uznemiravaj
- Auto odgovor
- "Hot Line"
- IP poziv

## Zvuk

- Širokopoljasno ADC/DAC 16KHz uzimanje uzorka
- Uskopoljasni kodek: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- Širokopoljasni kodek: G.722, opus
- Aukustična eliminacija eha (AEC)
- Detekcija aktivnosti zvuka (VAD) / Generisanje prijatne buke (CNG) / Procena pozadinske buke (BNE)
- Sakrivanje gubitka paketa (PLC)
- Dinamični prilagodljivi treperavi Buffer
- DTMF: In-band, Out of Band DTMF (RFC2833) / SIP INFO

## Video

- Hardversko video dekodiranje: H.264
- Rezolucija video poziva: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

## Mreža

- 10/100 Mbps Ethernet
- IP režim: IPv4
- IP konfiguracija: Statička / DHCP
- VPN: OpenVPN (Zahteva podršku aplikacije treće strane)
- Wi-Fi režim bezbednosti: WPA /WPA2-PSK/802.X EAP

## Protokoli

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) preko UDP/TCP/TLS
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- RTSP
- STUN
- DHCP
- OpenVPN (Zahteva podršku aplikacije treće strane)
- SNTIP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Uvođenje i upravljanje

- Automatsko podešavanje preko FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal Web upravljanja
- Podržava Web
- Podržava preuzimanje datoteka konfiguracije sa AES enkripcijom
- Podržava nadogradnju preko Web-a
- Podržava vraćanje podešavanja na fabričku vrednost

## Fizičke karakteristike

- 5 tastera (Centralni taster menadžera/monitor taster/taster za otključavanje/Povratak (taster za prekid veze)/taster za odgovor)
- 10 Pinski kabl x1
- 2Pinski kabl x1
- Nosač za montažu na zid x1
- Komplet zavrtnjeva x1
- RJ45 interfejs x1
- Micro USB interfejs x1
- TF Slot x1
- RS-485 interfejs x1
- 2 ugrađena interfejsa za izlaz kratke veze
- 2 releja: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
- Ulazni interfejs za alarm x8
- Ulazni interfejs za zvono na vratima x1
- Napajanje: DC12V/1A ili PoE
- Potrošnja (PoE): 2.04~6.58W
- Potrošnja (Adapter): 1.48~5.53W
- Materijal kućišta: ABS & legura aluminijuma
- Montaža:
  - Na zid
- Temperatura rada: -10°C ~ 50°C
- Relativna vlažnost: 10% - 90%
- Dimenzije uređaja: 217x124x21mm
- Dimenzije paketa: 257x175x76mm

Specifikacija iznad može biti izmenjena u budućnosti bez prethodne najave. Sve hardverske/softverske/fizičke karakteristike bi trebale da se zasnivaju na finalnom isporučenom proizvodu. Za više informacija, molimo da posetite: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)