

i20S IP Interfon

Dizajn i20S IP interfona se zasniva na znanju i iskustvu u razvoju Fanvil IP telefona. i20S koristi standardne IP/RTP/RTSP protokole za prenos glasa i uživa u prednostima punom spektra kompatibilnosti. i20S ima raznovrsne funkcije za preduzeća i kompatibilan je sa većinom vodećih platformi kao što su 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, itd.

i20S IP interfon je dizajniran za rad u zatvorenom prostoru. Robusna konstrukcija nudi zaštitu od prašine i vode (IP65).

i20S je ekonomičan uređaj sa trostrukom funkcionalnošću (Sve u jednom)- DTMF kontrola pristupa, lozinka, RFID/IC kartica i prekidač sa unutrašnje strane.



Istaknute karakteristike

- ✓ Kompatibilan sa standardnim SIP(RFC3261) protokolom i glavnom IPPBX/IMS platformom.
- ✓ Kontrola pristupa(DTMF, lozinka, RFID/IC kartica, Unutrašnji prekidač)
- ✓ Sve-u-jednom(Kontrola pristupa, interfon i emitovanje)
- ✓ Ugrađen zvučnik od 3W sa AEC, podrška za komunikaciju visokog kvaliteta
- ✓ Ikonica za indikaciju statusa
- ✓ Online upravljanje i održavanje sistema

Opšte

- 2 SIP linije
- PoE omogućen
- Duplex spikerfon (HF)
- Inteligentni DSS tasteri (Brzo biranje)
- Montaža na zid
- Integrisan RFID/IC čitač kartica
- Integrisan unutrašnji prekidač
- Integrisan jedan rele
- Spoljašnje napajanje
- Sve-u-jednom: Kontrola pristupa, interfon i emitovanje
- Kontrola pristupa -DTMF, lozinka, RFID/IC kartica, Unutrašnji prekidač
- Industrial Standard Certifications: IP65, CE/FCC

Funkcije poziva

- Interfon
- Brzo biranje
- Automatsko javljanje (po liniji)

Funkcije interfona

- Evidencija otvaranja vrata (200 hiljada)
- Tabela pristupa (5000 unosa)
- Podržava izdavanje RFID/IC kartica (5000 unosa)
- Programabilni DSS/Soft tasteri
- Vremenska sinhronizacija mreže
- Action URL / Active URI

Zvuk

- Uskopojasni kodek: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Širokopojasni kodek: G.722
- Dupleks interfon sa aukustičnom eliminacijom eha (AEC) – režim slobodnih ruku, 96ms dužina traga
- Detekcija aktivnosti zvuka (VAD) / Generisanje prijatne buke (CNG) / Procena pozadinske buke (BNE)
- Sakrivanje gubitka paketa (PLC)
- Dinamični prilagodljivi "Jitter buffer" do 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Mreža

- Podrška za PoE
- IP konfiguracija: Statička / DHCP / PPPoE
- Kontrola pristupa mreži: 802.1x
- VPN: OpenVPN/L2TP
- VLAN: 802.1p/q
- QoS: DSCP

Protokoli

- SIP2.0 preko UDP / TCP / TLS
- RTP / RTCP / SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- Open VPN
- SNTP
- FTP / TFTP
- HTTP / HTTPS
- TR069

Uvođenje i upravljanje

- Automatsko podešavanje putem FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP / TR069 / SIP PnP
- Portal web upravljanja
- Web bazirano deponovanje paketa
- Izvoz/uvoz konfiguracije
- Izvoz evidencije ulazaka
- Izvoz/uvoz tabele pristupa
- Ažuriranje firmware-a
- Syslog (uključuje evidenciju pristupa)

Fizičke karakteristike

- 1 DSS taster
- 12 Numerička tastatura
- WAN: 10/100BASE-Tx, Auto-MDIX, RJ-45
- Pasivni prekidač (izlaz kratke veze): NC/NO kontakti, DC30V / 1A, AC125V / 0.5A
- Aktivni prekidački izlaz: 12V/500mA DC
- RFID/IC kartica: ID (EM4100,125KHz) & IC(MIFARE ONE,13.56MHz)
- 1 interfejs unutrašnjih vrata
- Glavni čipset: Broadcom
- Zvučnik: 4Ω/3W
- Kablovi: CAT5 ili bolji
- Napajanje: 12V/1A DC or PoE
- Stepen zaštite: IP65
- Temperatura rada: -10~60°C
- Temperatura skladištenja: -40~70°C
- Radna vlažnost: 10~90%
- Težina uređaja: 300g
- Bruto težina: 420g
- Dimenzije uređaja: 160 x 93 x 35mm
- Dimenzije pakovanja: 209 x 118 x 64mm

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

Lista kompatibilnosti:

