

FANVIL X5/5G SIP/IP Phone(기업용)

기업고객을 위한 LCD 화면과 연동되는 DSS 키, 듀얼 컬러디스 플레이

팬빌 X5/X5G 제품은 기업고객을 위해 개발된 SIP/IP 전화기입니다. 듀얼 컬러 디스플레이, LCD 화면과 연동되는 DSS Key 를 탑재 업무편의성을 향상하였습니다. 동급 최고의 가성비를 가진 제품으로 기업환경에 최적화되어 있는 제품입니다.

주요 기능

- √ LCD 와 연동되는 DSS 키(8)DSS Key - LCD 디스플레이에 연동되는 DSS/BLF 기능과 5 개의 화면 이용하여 최대 40 개까지 DSS 키를 사용할수 있습니다.
- √ 초고속 기가비트(10/100/1000Mbps) 이더넷 지원/ POE 지원.
- √ HD 통화음질 지원, 사무환경에 최적화 된 제품 디자인및 다양한 기능.
- √ 글로벌 유명플랫폼과의 뛰어난 호환성 : 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, etc.



일반 사양

- SIP 6 회선 지원
- HD 통화음질
- POE 지원
- 듀얼 컬러 디스플레이(메인화면 + DSS 화면)
- 핸드셋(HS) / 핸즈프리(HF) / 헤드폰(HP) 모드 (EHS support for Plantronics headsets)
- LCD 연동되는 DSS 6 버튼
- 탁상형/벽걸이형 사용 가능
- 아답터를 이용한 외부 전원 사용 가능(선택사양)
- 경제적이고 업무환경 최적화 된 다양한 기능들

통화 관련된 기능들

- 전화송신/수신/거절
- 무음/ 무음취소(microphone)
- 통화 보류/ 취소
- 통화 대기
- 인터컴
- 발신자 전화 표시
- 단축키 지원
- 발신자 비표시 송신 (발신자 전화번호 숨김)
- 착신전환 (항상/통화중/수신거절)
- 통화 전환 (Attended/Unattended)
- 통화 대기/수신(서버에 따라 지원이 안될수도 있습니다.)
- 재다이얼/자동 재다이얼
- 방해금지 (회선별 / 전화기)
- 자동응답기능 (회선별)
- 음성 메시지(서버저장시)
- 삼자통화(로컬네트워크 한정)지원
- Hot Line
- Hot-Desking

전화기 관련 기능들

- 1,000 개까지 저장 가능한 전화번호부
- 외부 전화번호부 호출(XML/LDAP)
- 최대 300 개까지 보관 가능한 통화기록 (수신/발신/미수신)
- 수신거부/수신허용 리스트 필터링기능
- 음성메시지 알림 (VMWI)
- 프로그래밍이 가능한 DSS/Soft 키
- 네트워크 시간 연동
- Action URL / Active URI

Audio

- HD Voice Microphone/Speaker (Handset/Hands-free, 0 ~ 7KHz Frequency Response)
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Wideband CODEC: G.722
- Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC) - Hands-free Mode, 96ms tail-length
- Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction(NR)
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band - DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO



Networking

- Physical: 10/100Mbps(X5), 10/100/1000Mbps(X5G) Ethernet, dual bridged port for PC bypass
- IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE
- Network Access Control: 802.1x
- VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
- VLAN
- QoS

Protocols

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

RFCs:

354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

Deployment & Maintenance

- Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Web Management Portal
- Web-based Packet Dump
- Configuration Export / Import

- Phonebook Import/Export
- Firmware Upgrade
- Syslog

하드웨어 사양

- 주화면 LCD x1: 128x64 도트 매트릭스(백라이트)
- LCD 연동 되는 DSS 키 x1: 64x192 도트 매트릭스
- 키패드(버튼): 38 키
 - 4 소프트 키
 - 4 기능키
 - 4+1 네비게이션 키(4 방향키 + 1 OK 키)
 - 12 표준 전화 다이얼 키
 - 3 볼륨 조절키 [Up/Down/Mute(Microphone)]
 - 1 핸즈프리 키
 - 8 DSS 키 (디스플레이연동)
 - 1 페이지 스위치 키(PS) (디스플레이 연동)
- HD 핸즈프리 스피커 (0 ~ 7KHz) x1
- HD 핸즈프리 마이크 (0 ~ 7KHz) x1
- HD 핸드셋 (RJ9) x1
- 표준 RJ9 핸드셋 연결케이블 x1
- USB 포트 x 1(블루투스 동글 연결용)
- 1.5M CAT5 이더넷 케이블 x1
- RJ9 폰잭 x2: 핸드셋 x1, 헤드폰 x1
- RJ45 이더넷 포트 x2: 네트워크 x1 (802.3AF POE Class 1 Enabled), PC x1 (Bridged to Network)
- CPU: Broadcom
- 전원입력: 12V/1A
- 전력소비: POE / Idle - ~ 2.4W, Peak - ~8.08W
어댑터/Idle - ~ 1.4W, Peak - ~6.54W
- 사용환경(온도): 0 ~ 40℃
- 사용환경(습도): 10 ~ 65%
- 다기능 제품 거치대 x1: 탁상용/ 벽걸이용 겸용
- 제품 색상 : Black
- 제품 포장 규격: 285x270x65mm (W x H x L)

주의사항

상기 제품 사양 및 규격은 제품의 성능개선을 목적으로 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다. 상기 제품 규격 및 사양은 판별 해외 수출 규격이므로 현지 국가 판매 실판매 제품과 완전히 일치하지 않을 수 있습니다. 제품 구매 시 판별의 해외 지사 혹은 현지 판매점에 제품 규격에 문의 혹은 확인 바랍니다. (WWW.FANVIL.COM, WWW.FANVIL.CO.KR)

Company Profile:

Fanvil Technology Co., Ltd. is a professional developer and manufacturer of VoIP products. Fanvil provides VoIP communication devices solutions for small and medium sized businesses, as well as large mission-critical enterprise environments.

Compatibility

