



X210 Kurumsal IP Telefonu

Fanvil kurumsal IP telefonu, iş yöneticileri ve yoğun ofis profesyonelleri için tasarlanmıştır. HD ses, 20 SIP hattı, 106 adede kadar DSS tuşu, yerleşik Bluetooth, Wi-Fi bağlantısı (Wi-Fi dongle ile), IP kamera / SIP video kapı telefonu entegrasyonu ve video aramaları almak için H.264 codec desteği ile iletişimi kolaylaştırır ve iş birliğini artırır.

- 20 SIP hattı, 3'lü konferans, hotspot
- Hoparlör ve ahize ile HD ses
- 4,3" ana renk ekran, DSS tuşları için 2x3,5" yan renk ekran
- Yerleşik Bluetooth
- Wi-Fi bağlantısı (Wi-Fi dongle ile)
- 106 adede kadar DSS tuşu (42 üç renkli fiziksel tuş)
- Video aramalar için H.264 codec desteği
- Çift Gigabit port, entegre PoE
- 2 açılı (40° ve 50°) ayarlanabilir masaüstü stand
- Büyük platformlarla uyumlu: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya vb.



Model	Ekran	Ağ	PoE	Güç Adaptörü
X210	4.3"	10/100/1000 Mbps	✓	—

Genel Özellikler

- 20 SIP hattı
- HD ses
- Video aramaları alma desteği
- 3 LCD ekran (Ana + DSS)
- Ahize / Eller serbest / Kulaklık modu
- Akıllı DSS tuşları
- Opsiyonel harici güç kaynağı
- PoE desteği
- Kayıt desteği (USB bellek veya sunucu üzerinden)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Video Özellikleri

- AES128 & AES256 şifreleme
- Video codec: H.264
- Video arama çözünürlüğü: QCIF / CIF / VGA

Arama Özellikleri

- Arama yap / cevapla / reddet
- Sessiz / Açık (mikrofon)
- Aramayı beklet / devam ettir
- Arama bekletme
- Interkom
- Caller ID görüntüleme
- Yerel rehber (2000 giriş)
- Uzaktan rehber (XML/LDAP, 2000 giriş)
- Arama geçmiş (gelen/giden/kaçırılan, 1000 kayıt)
- Siyah/Beyaz liste arama filtreleme
- Ekran koruyucu
- Sesli Mesaj Bekleme Gösterimi (VMWI)
- Programlanabilir DSS / Soft tuşlar
- Ağ Zaman Senkronizasyonu
- Bluetooth 2.1: Bluetooth kulaklık desteği
- Wi-Fi dongle desteği
- Plantronics kablosuz kulaklık desteği (Plantronics APD-80 EHS kablosu ile)
- Jabra kablosuz kulaklık desteği (Fanvil EHS20 kablosu ile)
- 3'lü konferans
- Hot Line, Hot Desking

Ses Özellikleri

- HD ses mikrofon / hoparlör (ahize / eller serbest, 0 ~ 7 kHz)
- HAC ahize
- Geniş bant ADC/DAC 16 kHz örnekleme
- Dar bant codec: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, AMR, iLBC
- Geniş bant codec: G.722, AMR-WB, Opus
- Çift yönlü akustik yankı engelleyici (AEC)
- Ses aktivite algılama (VAD), konfor gürültüsü (CNG), arka plan gürültü tahmini (BNE), gürültü azaltma (NR), otomatik kazanç kontrolü (AGC)
- Paket kaybı gizleme (PLC)
- Dinamik uyarlanabilir jitter tamponu (300 ms'ye kadar)
- DTMF: Band içi, Band dışı – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Protokoller

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Kurulum ve Yönetim

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP ile otomatik yapılandırma
- OPT66 / SIP PNP / TR-069
- Web Yönetim Portalı
- Web tabanlı paket dökümü
- Konfigürasyon dışı/içe aktarımı
- Rehber dışı/içe aktarımı
- Firmware yükseltme
- Syslog

Fiziksel Özellikler

- Ana LCD: 4,3" (480x272) renk ekran
- DSS Tuş ekranı x2: 3,5" (320x480) renk ekran
- 77 tuşlu tuş takımı: 4 soft tuş, 6 fonksiyon tuşu (Hold, Call Forward, Phonebook, MWI, Headset, Redial), 4 navigasyon tuşu, 1 OK, 1 Return, 12 standart rakam tuşu, 3 ses kontrol tuşu (Up/Down/Mute), 1 eller serbest tuş, 42 DSS tuşu (üç renkli LED), 3 sayfa değiştirme tuşu
- HD Ahize (RJ9) x1
- Standart RJ9 kablo x1
- 1,5 m CAT5 Ethernet kablosu x1
- Arka raf x1

Ağ Özellikleri

- Fiziksel: 10/100/1000 Mbps Ethernet, çift köprü port (PC bypass)
- IP Modu: IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- IP Yapılandırması: Static / DHCP / PPPoE
- Ağ Erişim Kontrolü: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN, LLDP, QoS
- RTCP-XR(RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)
- RJ9 port x2: Ahize x1, Kulaklık x1
- RJ45 port x2: Ağ x1, PC x1 (Ağa köprülenmiş)
- USB2.0 port x1: Standart A, Wi-Fi dongle veya Flash Driver bağlama

Fiziksel Boyutlar ve Çevre

- DC Güç Girişi: 5V/2A
- Güç Tüketimi (PoE): 2,6~9W
- Güç Tüketimi (Adaptör): 2,4~8W
- Çalışma Sıcaklığı: 0~45°C
- Çalışma Nem Oranı: %10~95
- Masaüstü stand (Açı 1): 309 x 214 x 187 mm
- Masaüstü stand (Açı 2): 309 x 226 x 167 mm
- Hediye kutusu boyutu: 323 x 301 x 71 mm
- Dış karton boyutu: 624 x 383 x 348 mm (10 adet)

Yukarıdaki teknik özellikler, önceden bildirim yapılmadan gelecekte güncellenebilir.

Tüm donanım/yazılım/fiziksel özellikler, nihai gönderilen ürünlere göre esas alınmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.fanviltr.com

