



## KAREL IP214G IP TELEFON



### HD DESTEKLİ, 12 HATLI, RENKLİ EKRANLI, DSS TUŞLU, GIGABIT, POE IP TELEFON

- 12 VoIP hesabı, 3'lü konferans
- 2.8 inç (320x240) renkli ekran LCD
- HD ses
- 2xgigabit LAN portu, POE
- Bluetooth kulaklığı bağlamak için dahili Bluetooth
- Wi-Fi aparatı üzerinden Wi-Fi bağlantısı
- Handsfree desteği
- Kulaklık
- Duvara monte edilebilir

Karel IP214G, insanların etkileşimini kolaylaştırmak ve verimliliği en üst düzeye çıkartmak için gelişmiş işlevsellik ve kolay kullanıcı arayüzü sunan IP telefondur. Karel IP santrallar ve diğer SIP uyumlu santrallarla birlikte çalışan, KAREL IP214G IP Telefon estetik tasarımı, HD ses kalitesi, özel aydınlatmalı renkli grafik ekranı ve fark yaratan diğer özellikleriyle, internet erişimi olan her yerde kesintisiz iletişim sağlar.

#### Genel Özellikler

- 12 SIP hattı
- HD ses
- POE
- 2.8 inç renkli ekran
- Handsfree desteği
- Kulaklık desteği
- Duvara monte edilebilir (Seçenekli)
- Web /ekran arayüzünde çoklu dil desteği

#### Çağrı Özellikleri

- Sessize alma (Mute)
- Çağrı bekletme / Geri Alma
- Beklemede çağrı
- İnterkom
- Arayan numarayı gösterme (CID)
- Bilinmeyen çağrı (CID saklama)
- Çağrı aktarma (Kör / akıllı aktarma)
- Çağrı yönlendirme (Her zaman / meşgulde / cevapsızda yönlendirme)
- Çağrı park etme / çağrı yakalama (Santral entegrasyonu)
- Tekrar arama

- Rahatsız edilmeme
- Otomatik yanıtlama
- Sesli mesaj (Santral entegrasyonu)
- 3 yönlü Konferans
- Acil hat (Hotline)
- Ortak masa (Hot desking)

#### Telefon Özellikleri

- Lokal telefon rehberi (1000 giriş)
- XML / LDAP uzak rehber (1000 giriş)
- Çağrı geçmişi (1000 adet, gelen / aranan / cevapsız)
- Kara liste/beyaz liste çağrı filtresi
- Bekleyen mesaj göstergesi (VMWI)
- Programlanabilir DSS/esnek tuşlar
- Network tarih/saat senkronizasyonu
- Dahili bluetooth 2.1: bluetooth kulaklık desteği
- Wi-Fi aparatı ile Wi-Fi desteği
- Plantronics kablosuz kulaklık desteği (Plantronics APD-80 EHS kablosu ile)
- Jabra kablosuz kulaklık desteği (EHS20 EHS kablosu desteği)

- Ekran koruyucu
- Çağrı kaydı desteği (Flash bellek veya sunucu üzerinden)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### Ses Özellikleri

- HD mikrofon / hoparlör (Ahize / hands-free, 0 ~ 7KHz frekans tepkisi)
- Geniş bantlı ADC / DAC 16KHz örnekleme
- Kodexler: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A, iLBC
- Geniş bantlı kodek: G.722, AMR-WB, Opus
- Full-duplex akustik eko engelleyicisi (AEC)
- Ses etkinliği algılama (VAD) / suni gürültü üretme(CNG) / arka plan gürültü tahmini (BNE) / gürültü azaltma (NR)
- Paket kaybı gizleme (PLC)
- Dinamik adaptif jitter buffer
- DTMF: In-Band, Out-of-Band , DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

### Network Özellikleri

- Fiziksel: 2 adet 10/100/1000 Mbps ethernet portu, bridge modu
- IP modu:IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP konfigürasyonu: Statik/DHCP/PPPoE
- Network erişim kontrolü: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- SHA şifreleme algoritması SHA1/SHA2
- AES 128/256 şifreleme ile güvenli konfigürasyon dosyası
- VLAN
- LLDP
- QoS
- RTPCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

### Protokoller

- UDP / TCP / TLS üzerinden SIP2.0
- RTP / RTCP / SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP / TFTP
- HTTP / HTTPS
- TR069

### Yönetim

- FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR069 ile otomatik güncelleme (Auto-Provisioning)
- Web yönetimi portalı
- Web tabanlı paket yedekleme
- Konfigürasyon yedekleme / yükleme
- Telefon rehberi içeri aktarma / dışarı aktarma
- Yazılım güncelleme
- Syslog

### Fiziksel Özellikler

- LCD: 2.8 inç (320x240) renkli ekran LCD
- Renkli ekranlı DSS tuşları
- Tuş takımı: 39 tuş, üç renk LED'li 7 DSS tuşu, 1 sayfa çevirme tuşu, 4 esnek tuş, 4 özellik tuşu (Rehber, MWI, kulaklık, tekrar arama), 4 navigasyon tuşu, üç renk LED'li 2 hat tuşu, 1 OK tuşu,

- 12 standart telefon tuş takımı, 3 ses kontrol tuşu(Yukarı/aşağı/sessize alma (Mikrofon), 1 hands-free tuşu
- HD ahize (RJ9) x1
- Standart RJ9 ahize kablosu x1
- 1.5M CAT5 ethernet kablosu x1
- Arka ayakx1
- Durum gösterge ışığı x1 (kırmızı)
- 2 adet RJ9 portu: Ahize ve kulaklık
- 2 adet RJ45 ethernet çıkışı: Network, PC (Bridge)
- USB2.0 Portu x1: Standart A, USB Wi-Fi dongle veya flash bellek ile bağlantı
- Güvenlik anahtar deliği x1
- DC güç girişi: 5V / 2A
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 45°C
- Çalışma nemi: %10-%95
- İki işlevli ayak: Masa üstü / duvara montaj(Seçenekli)
- Renk: Siyah
- Paket boyutları: 283x210x82mm (G x Y x Z)
- Cihaz boyutları: (Açı 1): 181x175.75x184,4mm, (Açı 2): 181x175.85x185.1mm

### İSTANBUL

T 0 212 355 48 00  
F 0 212 275 40 01  
istanbul@karel.com.tr

### ANKARA

T 0 312 293 01 00  
F 0 312 267 21 05  
ankara@karel.com.tr

### İZMİR

T 0 232 445 55 55  
F 0 232 441 73 73  
izmir@karel.com.tr

### ANTALYA

T 0 242 323 13 13  
F 0 242 323 09 83  
antalya@karel.com.tr

### BURSA

T 0 224 244 74 84  
F 0 224 244 98 00  
bursa@karel.com.tr

### VAN

T 0 432 214 00 30  
F 0 432 214 03 60  
van@karel.com.tr

# KAREL

www.karel.com.tr