



KAREL IP213G IP TELEFON

HD DESTEKLİ, 6 HATLI, RENKLİ EKRANLI, GIGABIT, POE IP TELEFON

- 6 VoIP hesabı, 3'lü konferans
- 2.8 inç (320x240) renkli LCD ekran
- HD ses
- 2x Gigabit LAN portu, POE
- Handsfree desteği
- Kulaklık
- Web /ekran arayüzünde çoklu dil desteği

Karel IP213G giriş seviyesi, renkli ekranlı bir Gigabit IP telefondur. Karel IP santraller ve diğer SIP uyumlu santrallerle birlikte çalışan, KAREL IP213G 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.

Çağrı Özellikleri

- Sessize alma (Mute)
- Çağrı bekletme / Geri alma
- Beklemede çağrı
- Interkom
- 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 (600 adet, gelen / aranan / cevapsız)
- Kara liste/beyaz liste çağrı filtresi
- Bekleyen mesaj göstergesi (VMWI)
- Programlanabilir esnek tuşlar
- Network tarih/saat senkronizasyonu
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Ses Özellikleri

- HD mikrofon / hoparlör (Ahize / hands-free, 0 ~ 7KHz frekans tepkisi)

- Geniş bantlı ADC / DAC 16KHz örnekleme
- Kodekler: G.711a/u, G723.1, G.726-32K, G.729A, iLBC
- Geniş bantlı kodek: G.722, 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
- VLAN
- LLDP
- QoS

- RTCP-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
- Tuş takımı: 31 tuş, 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 ayak x1
- Durum göstergesi ışığı x1 (kırmızı)
- 2 adet RJ9 portu: Ahize ve kulaklık
- 2 adet RJ45 Ethernet çıkışı: Network, PC (Bridge)
- Güvenlik anahtar deliği x 1
- Duvara monte edilebilir (Seçenekli)

- DC güç girişi: 5V / 0.6A
- 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)

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

KAREL

www.karel.com.tr