



KAREL IP204P IP TELEFON

HD DESTEKLİ, 4 HATLI, RENKLİ EKRANLI, DSS TUŞLU POE IP TELEFON

- 4 VoIP hesabı
- 2.8 inç (320x240) renkli ekran LCD
- HD Ses
- 2xLAN, POE
- Handsfree desteği
- Kulaklık desteği
- Duvara monte edilebilir

Karel IP204P, çalışanların etkileşimini kolaylaştırmak ve verimliliği en üst düzeye çıkarmak için gelişmiş işlevsellik ve kolay kullanıcı arayüzü sunan IP telefondur.

Karel IP santraller ve diğer SIP uyumlu santrallerle birlikte çalışan, KAREL IP204P 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

- 4 SIP hattı
- HD ses
- POE
- Handsfree desteği
- Kulaklık desteği

- Plantronics kulaklıklar için EHS desteği
- Akıllı DSS tuşları (6 tuş x5 sayfa 29 farklı özellik tanımlanabilir)
- Duvara monte edilebilir

Çağrı Özellikleri

- Sessize alma (Mute)
- Çağrı bekletme / geri alma
- Beklemede çağrı
- İnterkom
- Arayan numarayı gösterme (CID)
- Hızlı arama
- Bilinmeyen çağrı (CID saklama)
- Aktarma (Kör / Akıllı aktarma)
- Çağrı yönlendirme (Her zaman / meşgulde / cevapsızda yönlendirme)
- Çağrı park etme / çağrı yakalama (Santral entegrasyonu)
- Tekrar arama/otomatik tekrar arama
- Rahatsız edilmeme, otomatik yanıtlama
- Sesli mesaj (Santral entegrasyonu)
- Yerel 3 yönlü konferans
- Acil hat (Hotline)
- BLF desteği

Telefon Özellikleri

- Telefon rehberi (500 giriş)
- XML / LDAP uzak rehber

- Akıllı numara filtreleme
- Çağrı geçmiş (100 adet, gelen / aranan / cevapsız)
- Bekleyen mesaj göstergesi (VMWI)
- Programlanabilir DSS/esnek tuşlar
- Network tarih/saat senkronizasyonu
- Action URL / active URI
- Web /ekran arayüzünde çoklu dil desteği

Ses

- HD mikrofon / hoparlör (Ahize / hands-free, 0 ~ 7KHz frekans tepkisi)
- Geniş bantlı ADC / DAC 16KHz örnekleme
- Kodekler: G.711a / u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Geniş bantlı kodek: G.722
- Full-duplex akustik eko engelleyicisi (AEC) - handsfree modu, 96 ms kuyruk uzunluğu
- Ses etkinliği algılama (VAD) / suni gürültü üretme(CNG) / arka plan gürültü tahmini (BNE) / gürültü azaltma (NR)
- Paket kaybı gizleme (PLC)
- Dinamik adaptif jitter buffer - 300ms'ye kadar

- DTMF: In-band , out-of-band , DTMF-relay (RFC2833) / SIP INFO

Network

- Fiziksel: 2 adet 10 / 100Mbps ethernet portu
- IP konfigürasyonu: statik / DHCP / PPPoE
- Network erişim kontrolü: 802.1x
- VPN: L2TP (Şifrelenmemiş) / OpenVPN
- VLAN
- QoS

Protokoller

- UDP / TCP / TLS üzerinden SIP2.0
- RTP / RTCP / SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Şifrelenmemiş)
- 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 / geri yükleme
- Telefon rehberi içeri aktarma / dışarı aktarma
- Otomatik / manuel online yazılım güncelleme
- Syslog

Fiziksel Özellikler

- LCD: 2.8 inç (320x240) renkli ekran LCD
- Renkli ekranlı DSS tuşları
- Tuş takımı: 38 tuş, 4 esnek tuş, 12 standart telefon tuş takımı, 5 navigasyon tuşu, 6 özellik tuşu, 2 ses kontrol tuşu, 1 sessize alma tuşu, üç renk LED'li 6 DSS tuşu, 1 hands-free tuşu, 1 konfigürasyon tuşu

- HD Hands-free hoparlör (0 ~ 7KHz) x1
- HD Hands-free mikروفon (0 ~ 7KHz) x1
- HD ahize (RJ9) x1
- Standart RJ9 ahize kablosu x1
- 1.5M CAT5 ethernet kablosu x1
- 2 adet RJ9 telefon girişi: ahize ve kulaklık
- 2 adet RJ45 ethernet çıkışı: network (802.3af PoE Sınıf 1), PC (Bridge)
- DC güç girişi: 5V / 1A
- Güç tüketimi: boştaki - ~ 1.3 W, tepe - ~ 4.3 W
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 40°C
- Çalışma nemi: % 10-%65
- İki işlevli ayak: Masa üstü / duvara montaj
- Paket boyutları: 285x270x65mm (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