



KAREL IP131 IP TELEFON

- POE desteği
- HD Ses: HD kodek, HD hoparlör, HD ahize
- 2,7" 192 x 64-piksel grafik ekran
- 6 VoIP hesabı
- Kulaklık, kablosuz kulaklık için adaptör desteği
- 2 ayarlanabilir açılı duruş desteği
- Duvara monte edilebilir
- Kolay kurulum ve güncelleme
- Güvenli iletişim

IP131, iş, sanayi ve ticari amaçlı kullanım için özel olarak tasarlanmış Karel'in yenilikçi IP telefonudur. Çalışma verimliliğini arttırıcı özellikleri ve yeni tasarımı ile günümüzün yöneticileri ve profesyonelleri için vazgeçilmez olan IP131, Karel IP santraller veya diğer SIP uyumlu ürünler ile SIP protokolü üzerinden haberleşebilmektedir.

Ses Özellikleri

- HD Ses: HD kodek, HD hoparlör, HD ahize
- Kodek: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC

- Geniş bant kodek: G.722
- DTMF: In-Band, Out of band (RFC2833), SIP Info
- AEC ile Full-duplex handsfree hoparlör
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
- Eko giderme özelliđi

Ekran ve Gösterge

- 2,7" 192x 64-piksel grafik ekran
- LCD arka ışığı
- Çağrı ve bekleyen mesaj LED'i
- Hat meşguliyet durumuna göre değişen çift renk (kırmızı veya yeşil) ışıklı LED
- İkon ve esnek tuşlu kullanıcı arayüzü
- Arayanın isim ve numarasını gösterme
- Türkçe ve İngilizce arayüz desteği

Telefon Özellikleri

- 6 VoIP hesabı
- Tek tuşla hızlı arama, tekrar arama
- Çağrı yönlendirme, beklemede çağrı
- Çağrı aktarma, çağrı bekletme
- Çađrıya geri dönme, grup dinleme
- Sessize alma (Mute), otomatik cevaplama, rahatsız edilmeme
- 3-yönlü konferans görüşmesi
- SIP proxy olmadan direkt IP çağrı

- Zil sesi seçimi/yükleme/silme
- Direkt hat, acil çağrı
- Tarih ve saati manuel ve otomatik ayarlama
- Arama planı
- XML tarayıcı
- Action URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Rehber

- Telefon defteri (1000 giriş)
- Kara liste
- XML/LDAP uzak rehber
- Akıllı arama yöntemi
- Rehber Arama/Yükleme/Dışarı Aktarma
- Çağrı geçmişi: Aranan / Gelen / Cevapsız / Yönlendirilmiş

IP Santral Entegrasyonu

- BLF (Busy Lamp Field)
- BLA (Bridged line appearance)
- Bilinmeyen çağrı, bilinmeyen çağrı reddi
- Ortak masa (hot-desking)
- Beklemede mesaj göstergesi (MWI)
- Sesli mesaj
- Çağrı park etme, çağrı yakalama

- İnterkom, paging
- Bekleme müziği
- Çağrı kayıt

Yönetim

- Konfigürasyon: Web arayüzü / Telefon / Otomatik güncelleme
- FTP / TFTP / HTTP / HTTPS üzerinden otomatik güncelleme
- PnP ile otomatik güncelleme
- Zero-sp-touch TR-069
- Kişisel gizlilik için telefon kilidi
- Fabrika ayarlarına dönme, yeniden başlatma
- Trace paketlerini dışarı aktarma ve sistem loğu

Network ve Güvenlik

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Çağrı sunucu yedekliği desteği
- NAT geçişi: STUN modu
- Proxy ve noktadan noktaya SIP bağlantısı
- IP atama: Statik / DHCP
- HTTP / HTTPS web sunucusu
- SNTP ile tarih ve saat senkronizasyonu
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP
- Ses için SRTP

- TLS (Transport Layer Security)
- HTTPS sertifika yönetimi
- AES şifreleme ile güvenli konfigürasyon dosyası
- MD5/MD5- sess kullanarak kimlik doğrulaması
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- 802.1x Pass Thru, 802.1x Pass-Thru with logoff, 802.1x Supplicant, LLDP, LLDP-MED, IEEE 802.1Q

Özellik Tuşları

- 15 farklı özelliğin tanımlanabildiği ledli 6 hat tuşu (3 sayfa)
- 5 özellik tuşu: mesaj, kulaklık, sessize alma, yeniden arama, hands-free
- 4 esnek tuş
- 6 navigasyon tuşu
- Ses kontrol tuşları
- Işıklı sessize alma tuşu
- Işıklı kulaklık tuşu
- Işıklı hands-free tuşu

Arayüz

- 2xRJ45 10/100M Ethernet portu
- POE (Power over Ethernet (IEEE 802.3af)), Class 1
- 1xRJ9 (4P4C) ahize portu

- 1xRJ9 (4P4C) kulaklık portu
- 1xRJ12 (6P6C) EHS Portu

Diğer Fiziksel Özellikler

- 2 ayarlanabilir açılı duruş desteği
- Duvara monte edilebilir
- Harici Evrensel AC Adaptör (seçenekli) AC 100~240V giriş ve DC 5V/1.2A çıkış
- Güç tüketimi (PSU): 1.1-2.3W
- Güç Tüketimi (PoE):1.7-3.2W
- Boyut: 212mm * 189mm * 175mm * 54mm
- Çalışma nem oranı: 10~95%
- Çalışma sıcaklığı: -10~50°C

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