



KAREL IP310 IP TELEFON

HD SES DESTEKLİ IP TELEFON

- 2,3" 132 x 64-piksel grafik LCD ekran
- HD Ses: HD hoparlör, HD ahize
- 1 VoIP hesabı
- Lokal 5 yönlü konferans

Karel IP310, çok şık ve kullanıcı dostu bir arama deneyimi sunan klasik bir IP telefondur. Bir bakışta birçok bilgiye kolay erişimi garanti eden 132x64 piksel grafik LCD ekranlı Karel IP310 IP Telefon, verimli bir çalışma ortamı için özel olarak tasarlanmıştır.

Ses Özellikleri

- HD Ses: HD hoparlör, HD ahize
- Akıllı Gürültü Filtreleme
- Kodak: G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- Geniş bant kodak: G.722, Opus
- DTMF: In-Band, Out of band (RFC2833), SIP Info
- AEC ile Full-duplex handsfree hoparlör
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Telefon Özellikleri

- 1 VoIP hesabı
- Çağrı bekletme, Sessize alma (Mute), Rahatsız edilmeme

- Tek tuşla hızlı arama, Acil Hat, Tekrar arama
- Çağrı yönlendirme, Beklemede çağrı, Çağrı aktarma
- Grup dinleme, SMS, Acil çağrı
- Otomatik cevaplama, Çağrıya geri dönme
- 5-yönlü konferans
- SIP proxy olmadan direkt IP çağrı
- Zil sesi seçimi/yükleme/silme
- Tarih ve saati manuel ve otomatik ayarlama
- Arama planı
- XML tarayıcı
- Action URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPX
- Geliştirilmiş DSS tuşu

Rehber

- Lokal 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

- Bilinmeyen çağrı, Bilinmeyen çağrı reddi
- Ortak masa (hot-desking), Sesli mesaj

- Esnek Oturum, Yönetici ve Asistan
- Çağrı park etme, Çağrı yakalama
- Merkezi Çağrı kayıt
- Görsel Sesli Mesaj
- Çağrı Kayıt

Ekran ve Gösterge

- 2,3" 132x 64-piksel grafik LCD ekran
- Çağrı ve bekleyen mesaj LEDi
- İkon ve esnek tuşlu kullanıcı arayüzü
- Çok dilli kullanıcı arayüzü
- Arayanın isim ve numarasını gösterme
- Güç tasarrufu

Özellik Tuşları

- 6 özellik tuşu: aktarma, mesaj, kulaklık, sessize alma, yeniden arama, hoparlör
- 5 navigasyon tuşu
- Ses kontrol tuşları

Arayüz

- 2xRJ45 10/100M Ethernet portu
- 1xRJ9 (4P4C) ahize portu
- 1xRJ9 (4P4C) kulaklık portu

Diğer Fiziksel Özellikler

- Duvara monte edilebilir
- Harici Evrensel AC Adaptör: AC 100~240V giriş ve DC 5V/600mA çıkış
- Güç tüketimi (PSU): 2-3W
- Boyut: 185mm*189mm*162mm*50mm
- Çalışma nem oranı: 10~95%
- Depolama sıcaklığı: -10~50°C

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 logu

Network ve Güvenlik

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Çağrı sunucu yedekliliği 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
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS sertifika yönetimi

- AES şifreleme ile güvenli konfigürasyon dosyası
- Özel kimlik doğrulaması
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6
- LLDP/CDP/DHCP VLAN
- ICE

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