



KAREL IP138 IP TELEFON

7" DOKUNMATİK RENKLİ EKРАН IP TELEFON

- Gigabit (10/100/1000 Mbps) destekli 2 ethernet portu
- POE desteği
- HD Ses: HD kodek, HD hoparlör, HD ahize
- 7" 800 x 480-piksel renkli dokunmatik ekran
- 16 VoIP hesabı
- USB port, USB dongle üzerinden bluetooth kulaklık desteği
- Kulaklık, Kablosuz kulaklık için adaptör desteği
- DSS uzatma modülü desteği
- Gelişmiş çağrı yönetimi
- Etkili kurulum ve güncelleme
- Güvenli iletişim
- Opus Kodek Desteği

IP138, hızla değişen dünya için Karel'in sunduğu yenilikçi IP telefondur. İş, sanayi ve ticari amaçlı kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Büyük ve dokunmatik ekranı ile farklı ekran ve uygulamalar arası hızlı, kolay ve kullanışlı geçiş sağlar. HD Ses kalitesi ve Gigabit desteğine sahip KAREL IP138 IP Telefon,

Karel IP santraller veya diğer SIP uyumlu ürünler ile SIP protokolü üzerinden haberleşmektedir. IP138 telefon, çalışma verimliliğini artırıcı özellikleri ve yeni tasarımı ile günümüzün yöneticileri ve profesyonelleri için vazgeçilmezdir.

Ses Özellikleri

- HD Ses: HD kodek, HD hoparlör, HD ahize
- Kodek: G.711µ / A, G.729ab, G.723.1, 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

Ekran ve Gösterge

- 7" 800 x 480-piksel renkli dokunmatik ekran
- LCD arka ışığı
- 24 bit renk derinliği
- Çağrı ve bekleyen mesaj LEDi
- Duvar kağıdı
- İkon ve esnek tuşlu kullanıcı arayüzü
- Ulusal dil seçimi, Türkçe dil desteği
- Arayanın isim, numara ve resmini gösterme

Telefon Özellikleri

- 16 VoIP hesabı
- Çağrı bekletme, Sessize alma (Mute), Rahatsız edilmeme
- Tek tuşla hızlı arama, Direkt hat
- Çağrı yönlendirme, Beklemede çağrı, Çağrı aktarma
- Grup dinleme, Acil çağrı
- Tekrar arama, Çağrıya geri dönme, Otomatik cevaplama
- 3-yönlü konferans
- SIP proxy olmadan direkt IP çağrı
- Zil sesi seçimi/yükleme/silme
- Tarih ve saat manuel ve otomatik ayar
- 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
- Kurumsal rehber

IP Santral Entegrasyonu

- BLF (Busy Lamp Field)
- BLA (Bridged line appearance)
- Bilinmeyen çağrı, Bilinmeyen çağrı reddi
- Uzak ofis, Ortak masa (hot-desking)
- Beklemede mesaj göstergesi (MWI)
- Sesli mesaj, Çağrı park etme, Çağrı yakalama
- İnterkom, Paging, Bekleme müziği
- Çağrı kayıt, Çağrı bitirme

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 yedekliği desteği

- NAT geçişi: STUN modu
- Proxy ve noktadan noktaya SIP bağlantısı
- IP atama: Statik / DHCP / PPPoE
- 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
- AES256 şifreleme ile güvenli konfigürasyon dosyası
- MD5/MD5- sess kullanarak kimlik doğrulaması
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6

Özellik Tuşları

- 29 DSS tuşu
- 7 özellik tuşu: mesaj, kulaklık, bekletme, sessize alma, aktarma, yeniden arama, hands-free
- 6 navigasyon tuşu
- Ses kontrol tuşları
- Işıklı sessize alma tuşu
- Işıklı kulaklık tuşu
- Işıklı hands-free tuşu

Arayüz

- 2xRJ45 Gigabit 10/100/1000M , Ethernet portu
- POE (Power over Ethernet (IEEE , 802.3af)), class 2
- USB port, Bluetooth kulaklık destekli (USB Dongle üzerinden)
- 1xRJ9 (4P4C) ahize portu
- 1xRJ9 (4P4C) kulaklık portu
- 1XRJ12 (6P6C) DSS portu: 6 adet DSS Modülü takılabilir

Diğer Fiziksel Özellikler

- Duvara monte edilebilir (Opsiyonel)
- Harici Evrensel AC Adaptör (seçenekli): AC 100–240V giriş ve DC 5V/2A çıkış
- Güç tüketimi (PSU): 2.0-6.4W
- Güç Tüketimi (PoE):2.4-10.5W
- Boyut: 266mm*226mm*185mm*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 0 312 293 01 00
F 0 312 267 21 05
van@karel.com.tr

KAREL

www.karel.com.tr