



KAREL DB263 IP DECT BAZ İSTASYONU

Karel DB263 IP-DECT baz istasyonu, IP santrallara IP standardıyla bağlanır. Santralla el üniteleri arasındaki kablosuz haberleşme ise DECT standardında yayın yapılarak sağlanır. DB263'e, herhangi bir internet tarayıcı ile IP erişimi olan her yerden erişmek ve gerekli yapılandırmaları uygulamak mümkündür.

Karel DB263, LAN üzerinden IP PBX bağlantısı, SIP protokol desteği, havadan senkronizasyon özelliği, handover ve roaming desteği gibi özellikleri, az yer kaplayan estetik tasarımıyla DECT sistem konforunu kesintisiz sunar.

- LAN üzerinden IP PBX bağlantısı
- DECT CAT-iq teknolojisi
- SIP protokol desteği
- Tak ve Çalıştır Kurulumu
- Havadan senkronizasyon
- Yazılım yükseltilmesi ve konfigürasyon için web arayüzü
- Ethernet üzerinden güç desteği (PoE, Power Over Ethernet)
- Az yer kaplayan, hafif tasarım
- Handover ve Roaming desteği

- LDAP veya XML merkezi rehber desteği
- Baz istasyonu başına 8 görüşme kanalı

DECT

- 1880-1930 Mhz frekanslarında DECT ile kullanımda IPBS standardı
- 4 güç seviyesi (14, 17, 20 ve 24 dBm)
- Geniş bant ses (HDSP)
- Baz ve EL ünitesi için kimlik denetimi / şifreleme
- Handover bağlantı desteği
- Birlikte çalışabilirlik, Faz 1 (CAT-iq 1.0)
- CAT-iq 2.0 security
- DECT ULE

Ses

- G.726/G.711 kodek kullanarak 10 ses kanalı
- G.722 kodek kullanarak 5 CAT-iq geniş bant ses kanalı
- RFC3711 sRTP

Sistem

- 16000 kullanıcı (16000 el ünitesi kaydolabilir)
- 1 PBX sisteme 4000 baz bağlanabilir

Ethernet

- Bağlantı: RJ45
- 10/100 Base-T arayüzü (IEEE802.3)

Fiziksel

- IP20 Koruma Sınıfı
- Boyutlar (y x g x d): 144 x 140 x 35 mm
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile +50°C arası

Ağ

- TFTP, HTTP, HTTPS Uzaktan konfigürasyon ve yazılım indirme için
- DHCP options 66 ve custom
- HTTPS veya HTTP gömülü web sunucusu
- IPV6
- TLS 1.2
- SNMP
- LLDP-MED
- IEEE 802.1Q VLAN
- TOS / QOS
- 802.11

Güç

- Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) 37-57 V – IEEE802.3af (Class 2)
- DC Güç Girişi: 5V - 2A

Anten

- Dahili çok-yönlü anten
- Menzil : İç mekanda 50 m, dış mekanda 300 m
- Hızlı anten değiştirme

Özellikler

- TR069
- Uzaktan Kurulum
- Sistem günlüğü (RFC3164 ve RFC5424)
- LDAP(s)
- UASCTA
- CTI
- Arayanın resmini gösterme (Picture CLIP)
- Bas Konuş (<250 ms gecikme ile)
- İnterkom
- Sistem izleme
- Gerçek zamanlı kontroller
- Yerleşik Sertifikalar
- Eylem URL'leri
- Acil Arama Önceliği
- Kulaklık ve ahize eşleştirme
- GDPR Uyumlu
- SIP Yedekliliği
- Arama planı

- Mesajlaşma
- Alarm Sunucusu desteği
- Yazılım güncelleme
- LED durum göstergesi

Avrupa Regülasyon ve Standartlarına Uygunluk

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Güvenlik)
-IEC60950 -1
-CSA c-CSA-us veya UL60950 -1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- FCC kısım 15D, iletim & yayılım
- RSS213
- EN62311 (SAR)

Protokoller

- SDP (Session Description Protocol) - RFC2327
- SIP (Session Initiation Protocol) (HOLD Seçeneği) - RFC2543
- In-band DTMF - RFC2833
- SIP INFO - RFC2976
- SIP 2.0 - RFC3261

- PRACK - RFC3262
- DNS SRV, yedek sunucu desteği - RFC3263
- HTTP ve AKA - RFC3310
- SIP Protokolü UPDATE Methodu - RFC3311
- SIP için Güvenlik Mekanizması - RFC3323
- P-Asserted Kimliği - RFC3325
- SIP Sunucular için DHCP-for-IPv4 - RFC3361
- STUN - RFC3489
- REFER - RFC3515
- RTP - RFC3550
- HTTP Digest ve HTTPS (sunucu/ kullanıcı) - RFC3711
- Beklemede Mesaj Işığı - RFC3842
- Early Media ve Çalma Tonu Üretme - RFC3960
- Telefon Numaraları için URI - RFC3966
- RTP Payload (DTMF Dijitleri, Telefon Tonu ve Sinyali için) - RFC4733
- RTP Payload (G.729.1 Ses Kodeği için) - RFC4749
- Simetrik RTP / RTCP - RFC4961

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