

KAREL DB260 IP DECT BAZ İSTASYONU



Karel IP-DECT kablosuz iletişim sisteminin baz istasyonu olan Karel DB260, IP santrallara IP standardıyla bağlanır. Santralla el üniteleri arasındaki kablosuz haberleşme ise DECT standardında yayın yapılarak sağlanır.

İç ortam kullanımı için tasarlanan DB260'a, herhangi bir internet tarayıcı ile IP erişimi olan her yerden erişmek ve gerekli yapılandırmaları uygulamak mümkündür.

Karel DB260, Lan/Wan 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 GAP/CAT-iq arayüzü
- 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

TEKNİK ÖZELLİKLER

DECT

- 1880-1900 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

Ses

- G.726/G.711 kodek kullanarak 8 ses kanalı
- G.722 kodek kullanarak 5 CAT-iq genişbant ses kanalı
- RFC3711 sRTP

Anten

- Dahili çok-yönlü anten
- İç mekanda 50 m, dış mekanda 300 m

Sistem

- 1000 kullanıcı (1000 el ünitesi kaydolabilir)
- 1 PBX sisteme 254 baz bağlanabilir

Ağ

- RJ 45 konektör bağlantı
- 10/100 Base-T IEEE802.3 desteği
- IPv6(Ipsec) donanım desteği
- Uzak konfigürasyon desteği ve yazılım yükleme için TFTP, HTTP, HTTPS desteği
- VLAN desteği
- DHCP desteği
- Kolay konfigürasyon için web arayüzü

Fiziksel

- Boyutlar (y x g x d): 210,50x150x58mm
- Kutu IP20
- Çalışma Sıcaklığı: -5°C ile +55°C arası

Güç

- Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)
- 44-57 V – IEEE802.3af (Class 0)
- Güç Tüketimi: 5W

Avrupa Regülasyon ve Standartlarına Uygunluk

- EN301406 (TBR6)
- EN30176-2 (TBR10)
- EN60950-1 (safety); IEC60950-1, CSA c CSA-us veya UL60950-1
- EN301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC kısım 15D
- FCC kısım 15B
- RSS213

SIP

- SIPS
- RFC2833 In-Band DTMF/Out Of Band DTMF desteği
- RFC2976 SIP INFO metodu
- RFC3261 uyumluluk
- RFC3263, DNS SRV yedek sunucu desteği
- RFC3264 İstek/Cevap
- RFC3326 SIP protokol için Neden Başlık Alanı

- RFC3489 STUN
- RFC3515 REFER
- RFC3581 RPORT
- RFC3842, RFC3265 Mesaj Göstergesi
- RFC3892
- RFC3960 Early media ve Çalma tonu Üretme

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