



DS200T ASKERİ, IP TELEFON SANTRALI

DS200T TAKTİK ORTAMDA DUYULAN İHTİYAÇLARA CEVAP VEREN VE ASKERİ SAHA İLETİŞİMİ İÇİN TELSİZ ERİŞİMİ DAHİL GENİŞ ÇAPTA YETENEKLERE SAHİP YENİ NESİL, IP İLETİŞİM SİSTEMİDİR. DAYANIKLI VE GÜVENİLİR YAPISIYLA ASKERİ SAHA KULLANIM KOŞULLARINA DAYANACAK ŞEKİLDE ÜRETİLEN DS200T TÜM ASKERİ STANDARTLARI KARŞILAMAKTADIR.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Başlangıç kapasitesi: 6 CO Hat, 12 Analog Dahili Hat
- Modüler genişleme ve ekleme özellikleri
- Desteklenen standartlar: MIL-STD-810F, MIL-STD-910, MIL-STD-1399-070, MIL-STD-461E
- Çalışma Koşulları: -30°C/+70°C, %98 bağıl nem

MİMARİ VE GÖVDE

- Ara birim modülleri için 10 yuvaya sahip modüler yapı.
- 120 porta kadar genişletilebilen port desteği.
- Yerel & Geçiş santrali olarak çalıştırma.
- CPU & PSU için 1+1 otomatik yedekleme
- Taşınabilirlik için kompakt yapı.
- Ön kapakta dayanıklı ahize ve kulaklığın bulunduğu özel tasarım.
- Kolay kurulum.
- 22g darbe ve titreşime dayanıklı.
- Güvenlik contaları ve vidaları gelişmiş koruma.
- Konfigüre edilebilir.

KULLANICI ARA BİRİMİ

- Arkadan aydınlatmalı geniş grafik ekran, arkadan aydınlatmalı tuş takımı, kabine monte ahize ve kulaklık ile ön kapakta gömülü konsol

- Kullanıcı dostu system yönetim ara birimi (PC Tabanlı)
- Analog/ISDN terminalleri, telesekreter, faks ve modem, GSM ağ geçidi ve IP-DECT sistemleri gibi cihazlarla bağlanabilirlik.
- PC tabanlı operatör ve araçlar için Net Konsol.

KULLANICI ARA BİRİMİ

- Arkadan aydınlatmalı geniş grafik ekran, arkadan aydınlatmalı tuş takımı, kabine monte ahize ve kulaklık ile ön kapakta gömülü konsol
- Kullanıcı dostu system yönetim ara birimi (PC Tabanlı)
- Analog/ISDN terminalleri, telesekreter, faks ve modem, GSM ağ geçidi ve IP-DECT sistemleri gibi cihazlarla bağlanabilirlik.
- PC tabanlı operatör ve araçlar için Net Konsol.

ARA BİRİM MODÜLLERİ

- DTMF / FSK arayan numarayı gösteren analog hatlar.
- E&M (2W/4W) hatlar (Tip I & V)
- TWT (Loop Disconnect(LD)) hatlar
- ISDN PRI, E1-R2-QSIG hatları
- IP (SIP / H.323) gövde yolu
- Dijital (patentli) dahili hatlar.
- ISDN BRI arayüzü ("U" ara birimi)

- Lokal batarya (Magneto) arayüzü.
- IP (SIP) dahili hatlar.
- Ethernet veri portları.
- HF/VHF için CNR arayüzü
- Otomatik sekreter & sesli mesaj ara birimi

IP ÖZELLİKLERİ VE AĞ

- Gömülü IP imkanları.
- SIP/H.323 destekli IP dış hat ve dahili aboneler
- Opsiyonel medya ağ geçidi.
- Video arama desteği
- Eş seviyede birlikte çalışabilirlik.
- Güvenli iletişim için şifreleme.
- Zincir ve yıldız topolojisi veya ikisinin kombinasyonu şeklinde ağ kurulumu.
- Dijital ve analog arayüzler üzerinden ağ oluşumu (LD, E&M),
- (PRI, E1-R2, QSIG) and IP (SIP/H.323 trunk)
- QSIG ile özellik şeffaflığı.
- Tüm EPABX türleri, magneto santralleri ve eski sistemler ile uyum.

DAHİLİ VE CMDR HİZMETLERİ

- Hesap kodlu arama — zorlanmış veya değil
- Otomatik arama
- Meşgul dahili işaretleme
- Otomatik geri arama

- Arama yönlendirme
- Arama bekletme
- Aramayı hatta bekletme/alma
- Aramayı kabul etme
- Arama transferi
- Üç yönlü /çoklu konferans
- Meşgül
- Acil durum dahili hat
- Takip et (Standart & Uzaktan)
- Kulaklıklılı kullanıcı
- Direkt hat
- İzinsiz giriş
- Tekrar Arama
- Hat erişimi otomatik/seçimli
- Hat yanıp sönme
- Hat arası bağlantı
- Hat düşürme
- Hat transferi
- İşaretli arama
- Paralel uzatma
- Şifreli kilit/ arama
- Hatırlatma hizmeti
- Uzaktan hat erişimi
- Hızlı arama
- Ses seviyesi ayarı
- Arayan numarayı gösterme (Dahili hat için standart & İsme göre)

- Nöbet hizmeti
- Arama bilgileri listeleme
- Arama rapor seviyesi
- Polarite ters çevirme tespiti

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kapasite: Maksimum 120 port
- Kontrol - CPU200P: PPC 850/Intel 386, flash ROM (32 Mbytes),
- DRAM (256 Mbytes)
- Kontrol: EX200 8051- 8 bit mikro kumanda ailesi,
- 80C188 — 16 bit micro kumanda ailesi, PPC 850 kumanda.
- Arama yöntemi: Dial Pulse (DP) 10 PPS.
- Çoklu Frekans (DTMF) 140 msec
- Arama dönüştürme: DP - DTMF - E&M - DSS1- MFR2 - IP
- Konuşma kanalları:224 MF Receiver
- Alıcı kapasitesi: 19
- Konnektörler: Dairesel askeri konektörler ve uzatmaları, bakır E1,
- Harici bağlantılar: 2 kablolu standart telefonlar, 2-wire ISDN cihazları (NT cihazları)
- CRL(Arama Kaydı Listeleme): PC ara birimi (LAN veya PC)

UYUMLU STANDARTLAR

- Analog portlar: TBR21, TBR38
- E1, DSS1, ITU.T 1411, CTR04, ITU.T G.703, Q.931, ETS 300 102
- ISDN BRI: ITU.TI411, CTR03, Q931, ETS 300 102
- Ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802,1
- MIL-STD 461 and MIL-STD 810 uyumluluğu

GÜÇ

- Voltaj: 90-265VAC
- Frekans: 47- 63 Hz
- Güç tüketimi: 200W (500W Max)

BOYUT

- 167 mm x 447 mm x 461 mm
- Tam sistem: 17 kg

İSTANBUL

T 0 212 355 58 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