

# INTERAS | 2122 E-VOIP

EMNİYETLİ VOIP TELEFON

#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

# INTERAS | 2122 E-VOIP

## EMNİYETLİ VOIP TELEFON

INTERAS 2122 Emniyetli VoIP Telefon IP şebekeler üzerinden ses, IP veri ve video haberleşmesini destekleyen kriptolu haberleşme terminalidir. INTERAS 2122 Emniyetli VoIP Telefonu, tek bir telefon ve tek bir haberleşme altyapısı ile kullanıcıların taktik ve stratejik C4ISR şebekelerdeki tüm haberleşme gereksinimleri karşılamaktadır. INTERAS 2122 Emniyetli VoIP Telefonu mevcut tüm taktik ve stratejik kriptolu telefonlar ile açık/ kriptolu uyumlu çalışma imkânı sağlamaktadır.

INTERAS 2122 Emniyetli VoIP Telefonun milli kripto altyapısı ASELSAN tarafından Milli olarak geliştirilmiştir.

Cihaz standart SIP protokollerini destekleyen bir terminaldir. VoIP destekli COTS ürünlerle ve ASELSAN'ın geliştirmiş olduğu SIP fonksiyonlu Erişim Santralleri, Ses Sunucu Birimleri ve Geniş Band Dalga Şekli yüklü telsizler ile uyumlu çalışabilmektedir.

### INTERAS 2122 Emniyetli VoIP Telefon Genel Özellikleri

- VoIP ses haberleşmesi
- Arka alanına bağlanan terminallere kriptolu
- IP veri haberleşmesi servisi
- Video haberleşmesi
- SMS haberleşmesi
- Standart VoIP ürünlerle görüşme imkânı
- Kullanımı kolay kullanıcı cihaz arayüzü
- Cihaz yönetim işlevleri
- Cihaz içi test özelliği (CiT)
- Speakerphone
- Rehberden arama

### Teknik Özellikler

- SIP sinyalizasyonu
- PC bağlantı arayüzü (IEEE 802.3 10/100 Mbps Ethernet)
- Karşı terminal tipine göre ses kodlayıcı seçimi
- Ethernet üzerinden güç (IEEE 802.3af) ve harici AC/DC besleme
- QoS desteği
- MELPe, G.711 ve G.729 ses kodlama

### Askeri Özellikler

- TASMUS/TAFICS terminalleri ile uyumlu çalışma
- MIL-STD 810F
- MIL-STD 461E
- Çalışma sıcaklığı : -30°C/+55°C
- Depolama sıcaklığı : -40°C/+70°C
- Nem : +40°C'da %95 bağıl nem

### Güvenlik Özellikleri

- Güvenli arama özelliği
- Milli kripto algoritması
- NATO kripto algoritmasını destekleyebilir altyapı
- EKİM ile erişim kontrolü
- Acil silme butonu
- Fillgun ile anahtar yükleme

### Tamamlayıcı Servisler

- Öncelik ve kesme
- Çağrı transferi
- Çağrı bekliyor
- Meşgulde çağrı bağlama
- Emniyetsiz hat uyarısı
- CLIP/CLIR/COLP/COLR

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı  $\pm 10\%$ 'dir.