

# 6680 İKS

SAYISAL İÇ KONUŞMA SİSTEMİ



SB/K-6685

SB-6683

SB-6682

SB-6681

UB-6681





# 6680 İKS

## SAYISAL İÇ KONUŞMA SİSTEMİ

Taktik ve iç güvenlik operasyon alanlarında, mobil olarak görev yapan birlik/birim elemanlarının, platform (Tank, ZMA, ZPT, Komuta-Kontrol, Keşif, Haber vb. araçlar) içinde veya dışında kendi aralarında dahili ve platformda sisteme bağlı bulunan çeşitli telsizler üzerinden harici haberleşme bağlantı ihtiyaçlarını, sayısal elektronik anahtarlama alt yapısı ile sağlayan modern bir sistemdir.

- Açık ve Anlaşılır Ses Haberleşmesi
- 6 Kullanıcı İstasyonu
- 6 Telsize Kadar Bağlantı/Kontrol İmkanı
- Sayısal İşaret İşleme ve Anahtarlama
- Kullanıcı İstasyonları Arasında 2 Telli ISDN Bağlantı
- Kullanıcı Yetkilendirme ve Öncelik Atama
- Platform dışından Kablosuz Bağlantı İmkanı
- Sahra Telefonu veya Uzak Birim Bağlanabilme İmkanı
- Sesli ve Işıklı Uyarı/Monitör Etme İmkanı
- Kolay Entegrasyon ve Montaj
- Kolay Kullanım Ve Bakım / Onarım
- ANR özelliğine sahip ZAMBAK Başlık Takımları ile uyumlu

### Sistem Bileşenleri

ASELSAN 6680 Sayısal İç Konuşma Sistemi'nin konfigürasyonunu oluşturan ve uygulama platformuna göre miktarları belirlenen birimler aşağıda verilmiştir.

- MB-6680 Merkez Birimi (Komutan)
- SB-6681 Sistem Birimi
- (Nişancı / Doldurucu / Tim Komutanı)
- SB-6682 Sistem Birimi (Şoför)
- SB-6683 Sistem Birimi (Harici Piyade)
- SB/K-6685 Sistem Birimi / KABC (\*)
- (Nişancı / Sürücü / Operatör)
- UB-6681 Uzak Birim (Uzak Piyade)
- Başlık Takımı
- Ahize
- Hoparlör
- Lamba Takımı

(\*) Kablosuz Ara Birim Cihazı: KABC

### Kullanıcı Arayüzü

#### Aksesuarlar

- Başlık Takımı
- Hoparlör
- Ahize
- Uyarı Lambası

#### Kontrol / Monitör

- Fonksiyon Kontrol: Güç Aç/Kapa ve Telsiz Gönderme Limitleme
- Devre Kontrol: Telsiz Çevrimleri veya İç Konuşma Konferans Devrelerinin Seçimi
- Harici Erişim/Kontrol: Kablolü Harici veya Uzak Kullanıcı İstasyonu veya Kablosuz Kullanıcı İstasyonu ile
- Telsiz veya İç Konuşma Kontrolü: Başlık Takımı/Ahize/Harici Anahtar Üzerinden
- Telsizlerin veya Kullanıcı İstasyonlarının Durumunu İzleme
- Ses Kontrol: Kulaklık ve Hoparlör Ses Seviyesi Ayarı

#### Telsiz Arayüzü

- Haberleşme
- Mikrofon seviyesi : Maksimum 100 mVrms 100 Ohm yükte
- Ses seviyesi : Maksimum 4 mW/1000 Ohm giriş direnci üzerinde
- Kontrol: Telsizin çalışma modu bilgisinin kontrolü

#### Birim Arayüzleri

- Fiziksel bağlantı : 2 telli kablo
- Haberleşme :
- Sistem Birimleri : Sayısal, ISDN - U arayüzü (2B+D)
- Uzak Birim : Analog, DTMF sinyalleşme

#### Güç Gereksinimi

- Besleme : 22-33 V DC
- Tüketim : 19.2W Ortalama 48 W Maksimum (\*)

(\*) Uzak birime çağrı gönderme ve uyarı lambası ışması esnasında harcanan güç artmaktadır.

#### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklık aralıkları : -40°C to +55°C (SK/B-6685 için -20°C ile +55°C)
- Depolama Sıcaklık aralıkları : -50°C to +60°C (SK/B-6685 için -30°C ile +60°C)