

INTERAS | 6680

SAYISAL İÇ KONUŞMA SİSTEMİ
#AskeriHaberleşme



aselsan

SAYISAL İÇ KONUŞMA SİSTEMİ

Taktik sahada ve iç güvenlik operasyon alanlarında, mobil olarak görev yapan birlik/birim elemanlarının, platform (Tank, ZMA, ZPT, Komuta Kontrol Aracı, Keşif Aracı vb. araçlar) içinde veya dışında kendi aralarında dahili ve platformda sisteme bağlı bulunan çeşitli telsizler üzerinden harici haberleşme bağlantı ihtiyaçlarını, Sayısal Elektronik Anahtarlama altyapısı ile sağlayan modern bir sistemdir.

Genel Özellikler

Sistemin konfigürasyonunu oluşturan ve uygulama platformuna göre miktarları belirlenen birimler:

- 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 / Kablosuz Ara Birim Cihazı (Nişancı / Sürücü / Operatör)
- UB-6681 Uzak Birim (Uzak Piyade)
- Başlık Takımı
- Ahize
- Hoparlör
- Lamba Takımı

Güç Gereksinimi

Besleme Voltajı	: 22 V - 33 V DC
Güç Tüketimi	: 19.2 Watt (ortalama), 48 Watt (maksimum) (*)

(*) Uzak Birim'e çağrı gönderme ve Uyarı Lambası ışıması esnasında harcanan güç artmaktadır.

Birim Arayüzleri

Fiziksel Bağlantı	: 2 Telli Kablo
Sistem Birimleri	: Sayısal, ISDN-U Arayüzü (2B+D)
Uzak Birim	: Analog, DTMF Sinyalleşme

Telsiz Arayüzü

Mikrofon Seviyesi	: Maksimum 100 mVrms, 100 Ohm yükte
Ses Seviyesi	: Maksimum 4 mWatt, 1000 Ohm Giriş Direnci üzerinde
Kontrol	: Telsizin çalışma modu bilgisinin kontrolü

Kontrol / Monitör

Fonksiyon Kontrolü	: Güç Açma/Kapama ve Telsiz Gönderme Limitleme
Devre Kontrolü	: Telsiz Çevrimleri veya İç Konuşma Konferans Devreleri Seçimi
Harici Erişim/Kontrol	: Kablolü Harici / Uzak Kullanıcı İstasyonu veya Kablosuz Kullanıcı İstasyonu ile
Telsiz veya İç Konuşma Kontrolü	: Başlık Takımı / Ahize / Harici Anahtar üzerinden
Monitör	: Telsizlerin veya Kullanıcı İstasyonları'nın durumunu izleme
Ses Kontrolü	: Kulaklık ve Hoparlör Ses Seviyesi Ayarı

Çevre Koşulları Uyumluluğu

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

Fonksiyonel Özellikler

- Açık ve anlaşılır ses haberleşmesi
- 6 Kullanıcı İstasyonu
- 6 telsize kadar bağlantı / kontrol imkanı
- Sayısal İşaret İşleme ve Anahtarlama
- Kullanıcı İstasyonları arasında 2 Telli ISDN bağlantısı
- Kullanıcı Yetkilendirme ve Öncelik Atama
- Platform dışından Kablosuz Bağlantı imkanı
- Sahra Telefonu veya Uzak Birim bağlantı yeteneği
- Sesli ve Işıklı Uyarı / Monitör
- Kolay Entegrasyon ve Montaj
- Kolay Kullanım ve Bakım/Onarım
- ANR özelliğine sahip ZAMBAK Başlık Takımları ile uyumlu

