

INTERAS | 6670

IP TABANLI İÇ HABERLEŞME SİSTEMİ
#AskeriHaberleşme



aselsan

IP TABANLI İÇ HABERLEŞME SİSTEMİ

Sayısal Anahtarlama altyapısı sayesinde taktik sahadaki mobil platformlarda (Tank, ZMA, ZPT, Komuta Kontrol Aracı, Keşif Aracı vb. araçlarda) bulunan personele dahili ve harici haberleşme imkanı sağlamaktadır. Sisteme bağlı telsizler üzerinden platform dışındaki telsizler ile ses ve veri haberleşmesi yapılabilmektedir.

Genel Özellikler

Merkez Birimi

- Telsiz Arayüzleri
 - 4 adet Analog Ses Arayüzü
 - 2 adet ETHERNET Ses / Veri / Kontrol Arayüzü
 - 4 adet Veri / Kontrol Arayüzü
- Sistem Birimi / Merkez Ek Birimi / El Kontrol Birimi / ETHERNET Anahtarlama Birimi / Bilgisayar Bağlantısı için ETHERNET Arayüzleri
- Sistem Birimi / Abone Birimi Bağlantısı için PoE Arayüzü
- Başlık Takımı Arayüzü
- Ahize Arayüzü

Sistem Birimi-I

- El Kontrol Birimi / Bilgisayar Arayüzü
- Başlık Takımı Arayüzü

Sistem Birimi-II

- El Kontrol Birimi / Bilgisayar Arayüzü
- ARTCom 5712 Manga-P Telsizi Haberleşmesi Kontrol Arayüzü
- Başlık Takımı Arayüzü
- Dahili Hoparlör ve Mikrofon

Sistem Birimi-III

- El Kontrol Birimi / Bilgisayar Arayüzü
- 2 Adet Başlık Takımı Arayüzü
- 2 Operatör Tarafından Aynı Anda Bağımsız Kullanım

Harici Sistem Birimi

- Başlık Takımı / Ahize Arayüzü
- 2 Telli Sahra Telefonu Arayüzü
- Platform Dışı Kullanıma Uygun

Abone Birimi

- Başlık Takımı Arayüzü

Merkez Ek Birimi

- Santral Bağlantı Arayüzü (6xCO+PRI)
- Fiber Optik Arayüzü
- CAN Bus Arayüzü

El Kontrol Birimi

- 7" Dokunmatik Ekran
- Sistem Konfigürasyonu için Yönetim Yazılımı
- Sistem Kullanımı için Uygulama Yazılımı

ETHERNET Anahtarlama Birimi

- 8 adet ETHERNET Portu (Sistemdeki kullanıcı sayısını artırmak için)
- 4 adet SHDSL Arayüzü

Aksesuarlar

- Başlık Takımı
- Ahize
- Sahra Telefonu

Her konfigürasyonda en az 1 adet Merkez Birimi bulunmalıdır, diğer birimler ihtiyaca göre eklenip çıkarılabilir.

MIL-STD-1275E Güç Uyumluluğu
MIL-STD-810F Çevre Koşulları Uyumluluğu
MIL-STD-461E EMI/EMC Uyumluluğu

Fonksiyonel Özellikler

- IP Anahtarlama Altyapısı
- IP Tabanlı Olması Sayesinde İhtiyaca Göre Kullanıcı Sayısının Artırılabilmesi
- IP Tabanlı Sistemlerle Uyumluluk
- IP Tabanlı Altyapısı Sayesinde Eşzamanlı Ses ve Veri Haberleşmesi Yapılabilmesi
- Gürültü Bastırma Teknikleri Sayesinde Açık ve Anlaşılır Ses Haberleşmesi
- VoIP Teknolojisi Kullanılarak Ses Haberleşmesi
- AELSAN Telsizlerinde Bulunan Mevcut Dalga Şekilleriyle Uyumluluk
- Analog Ses Arayüzü Üzerinden 4 Adet Telsiz Bağlantısı
- ETHERNET Ses Arayüzü (SIP, RTP) Üzerinden 2 Adet Telsiz Bağlantısı (İhtiyaca Göre Artırılabilir)
- Bilgisayar Arayüzü ile Platformdaki Telsizler Üzerinden Veri Haberleşmesi
- Sistemdeki Telsizlerin Kontrolü için ETHERNET Arayüzü (Raw ETHERNET, SNMP)
- WEB Tabanlı Yönetim Yazılımı
- Kullanıcı Yetkilendirme ve Öncelik Atama
- Platform Dışı Personel ile Kablosuz Haberleşme İmkânı (ARTCom 5712 Manga-P Aracılığıyla)
- Sahra Telefonuna Bağlanabilme İmkânı
- Kolay Kullanıcı Arayüzü
- Sesli / Görsel Uyarı
- Sistem Birimleri Arası PoE Bağlantısı
- ANR Özelliğine Sahip ZAMBAK Başlık Takımları ile Uyumluluk
- El Kontrol Birimi ile Kolay Kullanım
 - Konfigürasyon Oluşturma
 - Telsizlerin Kontrolü
 - Kullanıcı Yetkilendirme ve Öncelik Atama
 - Kullanıcılar Arasında Ses Grupları Oluşturma
- Harici Piyadenin Platform İçi Haberleşmeye Dahil Olabilmesi ve Platform İçindeki Telsizler Üzerinden Çevrimdeki Diğer Telsizler ile Haberleşebilmesi
- Başlık Takımı / Ahize Arayüzü Bulunan Tüm Birimler Üzerinden Ses Seviyesi Kontrolü Yapılabilme İmkânı
- Taktik Sahada Yan Yana Bulunan İki Platform Arasında Telli Hat Üzerinden Haberleşmek için 2 İç Haberleşme Sistemi'ni Bağlama İmkânı
- Sistemde Yapılan Ses Haberleşmelerini Kaydetme İmkânı
- VLAN Tanımlama
- Sisteme Bağlı Farklı Telsizler Üzerinden Ses Aktarma (Retransmisyon)
- Statik IP Yönlendirme Özelliği
- Modüler Yapısı Sayesinde Kolay Montaj ve Entegrasyon
- Kolay Bakım/Onarım

