

DHS-121

ANALOG DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

ANALOG İÇ HABERLEŞME
VOX VE UZAKTAN RADYO SEÇİM KABİLİYETİ
YÜKSEK SES KALİTESİ





DHS-121

ANALOG DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

DHS-121 analog Dahili Haberleşme Sistemidir. Sistem, hava araçları üzerinde yer alan telsizlerin, alıcıların ve sesli uyarı özelliğine sahip cihazların yönetimini, pilot ve kopyot ile haberleşme arayüzünü sağlar.

DHS-121, yüksek gürültülü ortamlarda kullanıcıların sesli haberleşme ihtiyaçlarını yüksek kalitede ve güvenilir şekilde karşılamaktadır.

DHS-121, çok kullanıcıli haberleşme sistemlerinin gereksinimlerini karşılamak üzere konfigüre edilebilir.

Alt Birimler

- Haberleşme Sistemi Kontrol Birimi (HSKB) (Kullanıcı arayüz ayarları ve seçimleri)
- Ses Dağıtım Birimi (SDB) (Kullanıcı kontrol panelleri için ses dağıtımı)



Haberleşme Sistemi Kontrol Birimi (HSKB)



Ses Dağıtım Birimi (SDB)

Genel Özellikler

- Telsiz Almaç/Göndermeç Kanalları Kontrolü
- Navigasyon Almaç Kanalları Kontrolü
- Kontrollü Direkt Almaç Kanalı
- Kontrolsüz Direkt Almaç Kanalı
- Dahili Haberleşme Kanalları Yönetimi
- "Voice Operated Transmit (VOX)" Özelliği
- Kenar Ton Özelliği
- El Kumanda Birimi Tarafından Telsiz Göndermeç Kanal Seçim Özelliği
- Telsiz Röleleme Fonksiyonu
- Ses Kayıt Çıkışı
- Gürültü Engelleme Kabiliyeti

Arayüzler

- Analog Giriş/Çıkış Arayüzü
- Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzü

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar
 - HSKB : 67 mm (H) x 146 mm (W) x 150 mm (D)
 - SDB : 73 mm (H) x 158 mm (W) x 211 mm (D)
- Ağırlık
 - HSKB : 1.25 kg
 - SDB : 1.20 kg

Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi
 - HSKB : 12W (Nominal) / 15W (Maksimum)
 - SDB : 13.5W (Nominal) / 16.5W (Maksimum)

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifa : -40°C / +71°C, 15.000 ft
- Depolama Sıcaklığı : -55°C / +85°C

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-461E
- MIL-STD-810F
- MIL-STD-704 C/F