

AICON | DHS 101

ANALOG DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

#Aviyonik



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



aselsan

AICON DHS 101

ANALOG DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

AICON DHS 101 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.

AICON DHS 101, yüksek gürültülü ortamlarda kullanıcıların sesli haberleşme ihtiyaçlarını yüksek kalitede ve güvenilir şekilde karşılamaktadır.

AICON DHS 101, 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 Röleme Fonksiyonu
- Ses Kayıt Çıkışı

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 : 1.2 kg
 - SDB : 1.2 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

