

DHS-300

SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME
SİSTEMİ

SAYISAL
SES İŞLEME

VOX VE HOT MIKE
KABİLİYETLERİ

YÜKSEK SES
KALİTESİ

ACİL DURUM
MODU





DHS-300

SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

DHS-300, hava araçları üzerinde yer alan telsizlerin, alıcıların ve sesli uyarı özelliğine sahip cihazların yönetimini, pilot ve kopyot ile haberleşme ara yüzünü sağlar.

DHS-300, yüksek gürültülü ortamlarda kullanıcıların sesli haberleşme ihtiyaçlarını sayısal olarak yüksek kalitede ve güvenilir şekilde karşılamaktadır.

DHS-300, güvenilir ve dayanıklı tasarımı sayesinde sabit ve döner kanat platformların zorlu çevresel ortamlarında çalışabilmektedir.

DHS-300, çok kullanıcıli haberleşme sistemlerinin gereksinimlerini karşılamak üzere konfigure edilebilir.

Alt Birimler

DHS-300, birbirine özdeş 2 (iki) adet Ses Kontrol Panelinden oluşmaktadır.

Teknik Özellikler

- Telsiz Almaç / Göndermeç Kanalları Kontrolü
- VOR, MB, TACAN birimlerinin Almaç Ses Kanalları Kontrolü
- Navigasyon Almaç Kanalları Kontrolü
- Kontrollü Direk Almaç Kanalı Desteği
- Kontrolsüz Direk Almaç Kanalı Desteği
- Dahili Haberleşme Kanalları Yönetimi
- "Voice Operated Transmit (VOX)" Özelliği
- "HOT MIKE" Özelliği
- Kenar Ton Özelliği
- Ses Kayıt Çıkışı
- DO-254 Sertifikalı Donanım
- DO-178B Sertifikalı Yazılım
- Kapsamlı Cihaz İçi Test (CIT)
 - Başlatmalı CIT
 - Açılış CIT
 - Periyodik CIT
- Test sonuçlarını RS-485 seri arayüzünden raporlama kabiliyeti

Kalifikasyonlar

- MIL-STD-810F
- RTCA DO-160G

Çevresel Koşullar

- Çalışma Sıcaklığı ve İrtifası : -40°C, +70°C, 15.000 ft.
- Depolama Sıcaklığı : -55°C, +85°C

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 67 mm (Y) x 146 mm (G) x 169 mm (D)
- Ağırlık : <1.4 kg