

# AICON | DHS 300

SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

#Aviyonik



SAYISAL SES İŞLEME  
VOX VE HOT MIKE KABİLİYETLERİ  
YÜKSEK SES KALİTESİ  
ACİL DURUM MODU



**aselsan**

# AICON | DHS 300

## SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

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

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

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

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

### Alt Birimler

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

### Genel 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

### Arayüzler

- Analog Ses Giriş/Çıkış Arayüzü
- Seri Veri Yolları (RS-232/RS-485/RS-422)
- Ayrık Giriş/Çıkış Arayüzü

### Fiziksel Özellikler

- Boyut : 67 mm (Y) x 146 mm (E) x 169 mm (D)
- Ağırlık : < 1.4 kg

### Teknik Özellikler

- Güç Girişi : 28 VDC (Nominal)
- Güç Tüketimi : 20W (Maksimum)
- Kısa Güç Kesilmeleri için Güç Depolama

### Çevresel Koşullar

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

### Kalifikasyonlar

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



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.

AGS - AICON DHS 300 - 12.2024