

DHS-200

SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

SAYISAL
İÇ HABERLEŞME

TAM YEDEKLİ
SİSTEM

YAZILIMLA AYARLANABİLEN
SİSTEM ARAYÜZLERİ



DHS-200

SAYISAL DAHİLİ HABERLEŞME SİSTEMİ

DHS-200 Serisi Sayısal 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-200 Serisi, yüksek gürültülü ortamlarda kullanıcıların sesli haberleşme ihtiyaçlarını sayısal olarak yüksek kalitede ve güvenilir şekilde karşılamaktadır.

DHS-200 Serisi'nin mimarisi bütün kritik fonksiyonlar için ihtiyaç duyulabilecek yedekli çalışmayı sağlamaktadır.

DHS-200 Serisi üzerinde bulunan programlanabilir konfigürasyon ayarları sayesinde, donanım ve sistem mimarisi değiştirilmeden entegre edileceği platformların gerektirdiği parametrelerin ayarlanabilmesine olanak sağlamaktadır.

Alt Birimler

- Sayısal Ses Kontrol Paneli (SSKP)
(Kullanıcı arayüz ayarları ve seçimleri)
- Sayısal Ses Dağıtım Birimi (SSDB)
(Kullanıcı kontrol panelleri için ses dağıtımı)



Sayısal Ses Kontrol Paneli



Sayısal Ses Dağıtım Birimi

Özellikler

- Telsiz Almaç/Göndermeç Kanalları Kontrolü
- Navigasyon Almaç Kanalları Kontrolü
- Kontrollü ve Kontrolsüz Direkt Almaç Kanalları Desteği
- 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
- BIT (Cihaz İçi Test) Özelliği
- Ton Üretimi ve Kontrolü

Kalifikasyonlar

- EMI/EMC : MIL-STD-461
- Çevresel : MIL-STD-810
- Güç Koşulları : MIL-STD-704

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar
 - SSKP : 76 mm (Y) x 146 mm (G) x 179 mm (D)
 - SSDB : 260 mm (Y) x 200 mm (G) x 75 mm (D)