

4935

UHF APCO25 Sabit Merkez Telsizi - Temel Konfigürasyon



Genel Özellikler

- Çoklu sistem altyapısı
- Desteklenen protokoller
 - APCO25 Konvansiyonel
 - APCO25 Trunk
 - APCO25 Direkt Mod
- Sayısal ve analog kanallarda haberleşme
- Yazılımsal ya da donanımsal kriptö
- USB konnektörü aracılığıyla dosya aktarımı
- Farklı dilleri destekleyen kullanıcı arayüzü

Almaç Göndermeç Mimarisi

- 8GB'lık depolama alanı
- ARM tabanlı işlemci
- Linux işletim sistemi
- Dahili GPS modülü
- USB konnektör
- Zorlu çevresel koşullara dayanıklı yapı

Menüler /Fonksiyonel Özellikler

- Bölge/Kanal Seçimi
- Kanal/Grup Tarama
- SMS (Kısa Mesaj Servisi)
- Kullanıcı ve Sistem Profilleri
- Arayan Kimliğini Gösterme
- Grup Çağrı
- Bireysel Çağrı
- Durum Mesajları
- Ses Ayarları
- Ayarlar
- Rehber
- PC Bağlantısı ile Veri Haberleşmesi

Standartlar

IEC 61149	MIL-STD-810C/D/E/F/G
ETSI EN 300 086-2	TTTE Direktifi
ETSI EN 300 113-2	TIA-102.CAAB-D
ETSI EN 301 489-1,5	TIA-603-D
ETSI EN 60950	

4935

UHF APC025 Sabit Merkez Telsizi - Temel Konfigürasyon

Genel Teknik Özellikler

Ağırlık	2425 g
Ağırlık (fan dahil)	2495 g
Boyutlar	61 x 177 x 246 mm (YxGxD)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30°C / +60°C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40°C / +85°C
Çalışma Gerilimi	13,6±%20Vdc
İşlemci	ARM9
İşletim Sistemi	Linux

Almaç Teknik Özellikleri

Frekans Aralığı	380-470 MHz
Duyarlılık	≤-118 dBm
İntermodülasyon Bastırması	≥75 dB
Ses Bozulması	≤% 5 (nominal ses gücünde) ≤%5 (nominal ses gücünün 17dB altında)
Bit Hata Oranı (BER)	≤ %0,01
Bekleme Akımı-Alma (Rx) Akımı	≤500 mA, ≤1,2 A

Göndermeç Teknik Özellikleri

Frekans Aralığı	380-470 MHz
Çıkış Gücü	10-70 W
Çalışma Frekansı Kesinliği	≤ 0,5 ppm
Modülasyon Sadakati	≤ %3
Gönderme (Tx) Akımı	≤ 8,0 A

4935

UHF APC025 Sabit Merkez Telsizi - Temel Konfigürasyon



Masa Tipi Kontrol Başlığı

Masa Tipi Kontrol Başlığı Teknik Özellikler

Ağırlık	600 g
Boyutlar	65 x 162 x 188 mm (YxGxD)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30°C / +60°C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40°C / +80°C
İşlemci	ARM Cortex-M4
Ekran	1,8 inç 64x128 pixel OLED