

# 4735

## UHF APC025 Sabit Merkez Telsizi



### Genel Özellikler

- Analog ve sayısal mod
- APC025 standartlarına uygun
- Kullanıcı bilgilendirme ve uyarılar
- LCD Ekran
- Alfanümerik Tuş takımı
- Grafik Kullanıcı Arayüzü
- Arama Kaydı
- Konuşan Kimliği
- 3 Seviyeli RF Güç Seviyesi
- Kanal Arama
- Gönderme Süre Sınırı
- Menü Yetkilendirme
- Bilgisayar Destekli Onarım
- MIL-STD-810C/D/E/F/G standartlarına uygun
- TIA-102.CAAB-D ve TIA-603-D standartlarına uygun

### Sayısal Mod Özellikleri

- Grup Çağrı
- Bireysel Çağrı
- Acil Çağrı
- SMS (Telsizden telsize kısa mesaj)
- Veri haberleşmesi (veri yazılım setiyle)
- Durum Mesajları
- Kripto (Opsiyonel)
- Rehber
- Çağrı Uyarısı

### 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	

# 4735

## UHF APCO25 Sabit Merkez Telsizi

### Genel Teknik Özellikler

Modülasyon	Analog FM, C4FM (APCO25)
Kanal Aralığı	12,5 / 25 kHz (Analog) 12,5 kHz (APCO25)
Veri Hızı (Dijital)	9,6 kb/s
Ses Kodlayıcı	4,4 kb/s IMBE
Kripto Algoritmaları	DES-OFB, AES
Kanal Sayısı	999
Nominal Çalışma Gerilimi	13,6 Vdc
Ekran	64 x 128 pixel LCD
Tuş Takımı	20 tuş (aydınlatmalı)
Ebatlar (YxGxD)	67 x 297 x 227 mm
Güç Kaynağı Ebatları (YxGxD)	67 x 297 x 212 mm
Ağırlık	3,50 kg
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Nem	% 95@ 50°C

### Almaç Teknik Özellikleri

Frekans Aralığı	380-470 MHz
Ses Çıkış Gücü*	7W / 8 Ω
Duyarlılık	
TIA 12dB SINAD / %5BER**	≤0,25µV
ETSI 20dB SINAD / %1BER	≤0,35µV
İntermodülasyon Bastırması*	≥80dB
İstenmeyen Alış Bastırması*	≥ 90 dB
Alıcı Gürültü Oranı	
25 kHz kanal	≥ 42 dB
12,5 kHz kanal	≥ 36 dB
Ses Bozulması*	≤ %3

### Göndermeç Teknik Özellikleri

RF Çıkış Gücü*	10-70 W
Frekans Kesinliği* (-30°C / +60°C; 25°C ref)	± 1,5 ppm
Modülasyon Sınırlama*	
25 kHz kanal	±5,0 kHz
12,5 kHz kanal	±2,5 kHz
İletilen İstenmeyen Yayınlar*	≤ -20 dBm

\* Değerler analog modda normal koşullarda EIA-603'e uygun olarak ölçülmüştür.

\*\* Değerler sayısal modda normal koşullarda TIA 102-CAAA'ya uygun olarak ölçülmüştür.