

SFE SD-300K DMR

(Sağlam İki Yönlü Dijital Lisanslı El Telsizi)



Güvenilir ve Dayanıklı Dijital El Telsizi (DMR / TDMA)

- Çift mod (Analog & Dijital) 1024CH
- 1.8 inç renkli LCD ekran
- SMS desteği
- Dijital ses şifreleme
- Uzaktan öldürme/devralma/algılama

Ana Özellikler

- Bölge seçilebilir
- Dijital ve Analog arasında tarama
- Acil durum uyarısı
- Yüksek / Düşük güç çıkışı
- Göndergeç Zaman Sınırlayıcı (TOT –Zaman Aşımı Zamanlayıcısı)
- Otomatik pil tasarrufu
- Meşgul Kanalda Gönderme Uyarısı (BCL – Busy Channel Lockout)
- Yan Tuş Atama Programlanabilir
- VOX özelliği programlanabilir (10 seviye seçmeli)
- Geniş kapsama alanı
- Ses Komutu
- PC ile programlanabilme

Ana Özellikler (Dijital)

- Bireysel arama, Grup arama, Tüm aramalar
- Dijital ses şifreleme
- Uzaktan öldürme / etkinleştirme / algılama monitörü
- 2 slot özelliği ile 1 frekans ikiye bölünebilir.

Ana Özellikler (Analog)

- CTCSS/DCS kod

GENEL ÖZELLİKLER	
Frekans Aralığı (MHz)	VHF136-174MHz / 220-260MHz /350-390MHz UHF400-470MHz
Kanal Sayısı	1024 kanal (16 kanal x 64 grup)
Çalışma Gerilimi	7.4V DC \pm 10%
Kanal Aralığı	Analog: 25KHz/12.5KHz
	Dijital: 12.5KHz
Anten Empedansı	50 Ω
Batarya Kapasitesi	2000mAH (Li-Ion Batarya)
Batarya Çalışma Süresi (5/5/90 görev döngüsü)	Analog : 15 saat Dijital:20 saat
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C - +60 °C
Frekans Kararlılığı	\pm 0.5 ppm
Boyutlar (WxHxD) (projeksiyonlar hariç)	53x33x116 mm
Ağırlık (anten&batarya dahil)	250g

VERİCİ (ETSI EN 300 086 TEST STANDARTLARI)

Bant Genişliği	12.5KHz
RF Güç Çıkışı (Yüksek/Düşük)	VHF:5W/1W UHF:4W/1W
Modülasyon (4FSK)	7K60FXD (sadece veri); 7K60FXW (veri & ses)
Sahte Emisyon	-36dB<1GHz, -30dB<1GHz,
Bitişik Kanal Gücü	≥65dB
Uğultu & Ses	≥45dB
Ses Yanıtı	+1 , -3dB (0.3,3KHz)
Dijital Ses Kaydedici	AMBE + 2™
Modülasyon Bozukluğu	Daha az 3%
Frekans Kararlılığı	(+/-)0.5ppm
Dijital Protokol	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Modülasyon Sınırı	±2.5@12.5KHz; ±5.0@25KHz;

ALICI (ETSI EN 300 086 TEST STANDARTLARI)

Duyarlılık (12dB SINAD)	Analog:5% BER:0.20 V Dijital: 5% BER:0.25 V
Bitişik Kanal Seçiciliği	≥55dB
Ara Modülasyon	≥55dB
Sahte Yanıt Reddi	≥55dB
Ses Yanıtı	+1 , -3dB (0.3,3KHz)
Uğultu & Ses	≥40dB
Ses Bozulması	≤3%
Ses Çıkışı	750mW %5'ten daha az bozulma ile

Yukarıdaki özellikler TIA/EIA-603'e göre test edilmiştir.

Yukarıdaki teknik özellikler, teknoloji geliştirme nedeniyle herhangi bir bildirimde bulunulmaksın değiştirilebilir.

Aksesuarlar

