



MD-9600

Dijital ve Analog Araç ve Sabit Merkez Telsizi

ETSI DMR Tier I ve II Standardı • TDMA Erişim Teknolojisi • 1.000 Kanal
10.000 Rehber Kapasitesi • DTMF Sinyalleşme • Tuş Takımlı Mikrofon
136-174MHz • 400-480MHz • VHF 50W & UHF 45 W • GPS (Opsiyonel)
Acil Çağrı Modu • Şifreleme (Dijital Mod) • Yazılımı Güncellenebilir





MD-9600

Dijital ve Analog Araç ve Sabit Merkez Telsizi

Genel Özellikler

- Dijital ve Analog kanalları destekler (karışık programlanabilir)
- ETSI DMR Tier I ve II Standardı (ETSI TS 102 361-1,-2,-3)
- Mototrbo Tier I & II uyumlu
- Dijital modda tek frekans ile çift kanal kapasitesi
- 1.000 Kanal & 10.000 rehber kapasitesi
- 136-174MHz VHF frekans bandı
- 400-480MHz UHF frekans bandı
- Simpleks ve Dupleks Kanallar
- AMBE+2™ Dijital Vocoder
- Şifreleme (Dijital modda)
- Özel Çağrı / Grup Çağrı / Genel Çağrı
- VHF 50W / UHF 45W RF çıkış gücü
- Yüksek / Orta / Düşük çüç seçilebilir
- Acil Durum fonksiyonu
- Kanal tarama
- Öncelikli tarama
- Talk Around modu
- Geniş LED ekran
- LED ışıklı tuş takımı
- Yazılı mesajlaşma
- El Mikrofonunda LED uyarı ışıkları
- Düşük batarya uyarısı
- Batarya koruma modu
- Gönderme süre kısıtlama (TOT)
- DTMF sinyalleşme (Encode & Decode)
- CTCSS & DCS (Encode & Decode)
- Yalnız İşçi modu
- Susturma seviyesi ayarı
- Acil Durum fonksiyonu
- Yazılım güncellemesi yapılabilir
- Tarih ve saat ayarı
- Programlanabilir butonlar
- Monitör özelliği
- VOX
- Ses anonsları
- Klonlama
- PC programlanabilir (Programlama kablosu opsiyoneldir)
- GPS (Opsiyonel)

Genel Teknik Özellikler

Model Numarası	MD-9600	
Frekans Aralığı	VHF	UHF
Kanal Sayısı	136-174 Mhz	400-480 Mhz
PLL Kanal Adımları	1000	
Nominal Çalışma Voltajı	6.25/25/12.5/25KHz	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	DC 13.8V	
Saklama Sıcaklığı Aralığı	-30 C ~+60 C	
Boyutlar	-30 C ~+85 C	
Ağırlık	143x50x175 mm	
Askeri Standartlar	1215 gr (telsiz gövdesi ve mikrofon)	
	(MIL-STD-810C/D/E)	

Alma Özellikleri

Frekans Kararlılığı (-20°C ila +60°C, +25°C)	+/-1.0ppm
Dijital Alma Hassasiyeti	0.3uV/-117.4dBm(BER 5%) 0.7uV/-110dBm(BER 1%)
Analog Alma Hassasiyeti	0.35uV/-116dBm(20dB SINAD) 0.22uV/-120dBm(20dB SINAD)
Ses Çıkış Gücü	5W
Yan Kanal Seçiciliği	TIA603C:60 dB @ 12.5kHz ETSI: 60 dB @ 12.5kHz
İntermodülasyon	TIA603C:65 dB ETSI: 65 dB
Yan Kanal Bastırması	12 dB @ 12.5kHz
İstenmeyen Yayın Bastırma	TIA603C:70 dB ETSI: 70 dB
Ses Bozulması	≤3%
FM Uğultu ve Gürültü	-40dB @12.5kHz -45dB @25kHz
Ses Tepkisi	+1dB~-3dB
İstenmeyen Yayın	-57dBm@< 1GHz -47dBm@> 1GHz
Bloklama	84dB

Gönderme Özellikleri

RF Çıkış Gücü	L:25W H:50W (VHF) L:25W H:45W (UHF)
FM Uğultu ve Gürültü	-40dB @12.5kHz -45dB @25kHz
Modülasyon Sınırlama	+/-2.5kHz @ 12.5kHz +/-5.0kHz @ 25kHz
İletimle Yayınım	-36 dBm < 1GHz -30 dBm > 1GHz < 4GHz
Yan Kanal Gücü	-60 dB @12.5kHz -65 dB @ 25kHz
Ses Tepkisi	+1dB~-3dB
Ses Bozulması	3%
FM Modülasyon	12.5kHz: 11KOF3E 25kHz: 16KOF3E
4FSK Dijital Modülasyon	12.5kHz only data:7K60FXD 12.5kHz data and audio:7K60FXE
Dijital Protokol	ETSI TS 102361-1, -2, -3
Dijital Vokoder Tipi	AMBE++
Dijital Uyumluluk	DMR



ELEKTRONİK SİSTEMLER TİC. LTD. ŞTİ.

Uğur Mumcu Caddesi No: 89/1-2 G.O.P 06700 ANKARA

Tel: (0312) 447 07 68 (Pbx) - Fax: (0312) 447 07 71

E-posta: tekser@tekserelektronik.com.tr

Web: www.tekserelektronik.com.tr



Türkiye Distribütörü

