

TYT®



MD-680D

Dijital & Analog El Telsizi

Gizli LED Ekranlı, Su Geçirmez Profesyonel El Telsizi

- Dijital ve Analog Kanallar
- Aktif Gizli LED Ekranlı
- Yüksek RF Çıkış Gücü
- 198 Kanal Kapasitesi
- IP67 Su Geçirmez
- 2T/5T Sinyalleşme
- Bire-Bir ve Grup Çağrı
- Acil Çağrı Fonksiyonu
- Man-Down Uyarısı
- Yüksek Ses Çıkış Gücü
- Sesli Kanal Anonsu
- 2200mAh Li-Ion Batarya

DMR
DIGITAL TWO-WAY RADIO



MD-680D

Dijital ve Analog El Telsizi

Genel Özellikler

- ETSI DMR Tier I ve II Standardı
- Dijital ve/veya Analog Kanallar
- TDMA Erişim Teknolojisi
- UHF ya da VHF full band
- Röle ve Yakın Kanalda Çift Kapasite
- 198 Kanal Kapasitesi
- 2 Bölge tanımlanabilir
- Aktif Gizli LED Ekranı
- Analog 2T/5T Sinyalleşme
- Acil Çağrı Opsiyonu
- Man-Down Uyarısı
- Hareketsizlik Uyarısı
- Analog Modda CTCSS/DCS tonlar
- Bilgisayar ile Programlanabilir
- Yazılımı güncellenebilir
- VOX (Eller Serbest) Özelliği
- Sesli Kanal Anonsu
- Özel, Grup ve Genel Çağrılar
- Batarya Koruma Fonksiyonu
- Batarya Seviye Göstergesi
- 2200mAh Li-Ion Batarya
- Yaygın Kulaklık-Mikrofon Opsiyonu
- Tarama Fonksiyonu
- Programlanabilir Yan Butonlar
- Dijital Görüşme Şifreleme
- Ses Filtreleme Özelliği
- Lisanslı IP67 Koruma Sınıfı
- Parazitsiz Filtreli Ses
- Yüksek RF ve Ses Çıkış gücü
- Susturma Seviyesi Ayarlanabilir
- Kullanıcı Kimliği Tanımlanabilir
- 40bit Dijital Şifreleme
- Talkaround Özelliği
- Gönderme Zaman Sınırlayıcı
- Hazır Kısa Mesaj Gönderebilir
- Dayanıklı Sağlam Gövde

Teknik Özellikler

Gönderme

Alma

Frekans Bandı	400-470MHz UHF	RF Çıkış Gücü	5W Yüksek	Dijital Alma Hassasiyeti	0.25uV (BER 5%)
	136-174MHz VHF		1W Düşük	Analog Alma Hassasiyeti	0.7uV (BER 1%)
Kanal Aralığı	12.5KHz ve 25KHz	Frekans Kararlılığı	+/-1.0ppm	Frekans Kararlılığı	+/-1.0ppm
Çalışma Voltajı	7.4V DC	Modülasyon Limiti	2.5KHz @12.5KHz	Modülasyon Gürültüsü	40dB @ 12.5KHz
Çektiği Akım	Analog <2200mA	Yan Kanal Gücü	-60dB @12.5KHz	Yan Kanal Seçiciliği	60dB @12.5KHz
	Dijital <1100mA	Boş Zaman Slot Gücü	-57dBm	İntermodülasyon	65dB
	Almada <350mA	Analog Modülasyon	25KHz: 16KF3E	Yan Kanal Bastırması	-8dB @ 12.5KHz
	Beklemede <50mA		12.5KHz: 8KF3E	İstenmeyen Tepki	70dB
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila +60°C	4FSK Dijital Modu	7K60FXD (Veri)	İstenyemen Yayın	-57dBm @ <1GHz
Saklama Sıcaklığı	-40°C ila +85°C		7K60FXE (Veri+Ses)		-47dBm @ >1GHz
Ağırlık	305gr (batarya ile)	İstenmeyen Yayın	-36dBm@<1GHz	Bloklama	84dB
Boyutlar(Y*G*D)	125*63*36mm		-30dBm@>1GHz	Ses Çıkış Gücü	1W
Vokoder Tipi	AMBE+2™	Uğultu ve Harmonik	≥70dB	Ses Frekans Bozulması	≤ %3
Koruma Sınıfı	IP67	Ses Frekans Bozulması	≤ %3		
Askeri Standartlar	MIL-STD 810C/D/E/F/G	Modülasyon Karakteristiği	+1dB ~ -3dB		

Uygulama Alanları:

İnşaat, Madenler, Özel Güvenlik, Kolluk Kuvvetleri, Fabrikalar, Taşımacılık, Hastaneler, Alışveriş Merkezleri, Havalimanları

Aksesuarlar

