

KIRISUN

DP485

DMR El Telsizi

DMO 2 Slot ile Arttırılmış Arama Kapasitesi
GPS Gerçek Zamanlı Konum
Güvenli İletişim
Sanal Trunk
IP Multisite İletişim Sisteminde Roaming Özelliği

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



DP485 DMR ElTelsizi

TEMEL ÖZELLİKLER

• Analog, Dijital ve Karışık Mod

Çağrı alırken sinyal türünü algılayabilmekte ve otomatik olarak analog ve dijital mod arasında geçiş yapabilmektedir. Kullanıcı bas konuş yaparak görüşme süresi boyunca cevap verebilmektedir. Bu özellik analogdan dijital geçişi iyileştirmektedir.

• DMO Özelliği

2 slotta Doğrudan Mod Çalışması sağlayarak kanal frekans spektrumunu arttırmadan kanal kapasitesini arttırabilirsiniz.

• GPS (Tercihe Bağlı)

Entegre GPS sayesinde sahada çalışan ekibin gerçek zamanlı izlenmesi sağlanır.

• Dijital Şifreleme

İletişimin başkaları tarafından dinlenmesini kısıtlamak için ARC 40 bit şifreleme özelliğine sahiptir. Böylece güvenlik önlemleri sağlanmaktadır.

• Çok Seçenekli Acil Alarm Modları

Acil durum özelliği, öncelikli alarm ve çoklu alarm modlarını desteklemektedir.

• Depolama (Roaming)

Telsizi bir IP connect sisteminde kullanırken dolaşım desteği sağlamaktadır.

• Kolay Kullanım İçin Programlanabilir Butonlar

Telsizi bir IP connect sisteminde kullanırken dolaşım desteği bulunmaktadır.

• Sanal Trunk

Bu özellik, repeater modunu kullanırken dinamik olarak slot tahsisini sağlamaktadır. Repeater modundayken eş zamanlı iletişim kullanımını sağlayan kanal geliştirilebilir.

STANDART AKSESUARLAR



Adaptor



Single Unit Charger



Battery



Antenna



Strap



SPESİFİKASYONLAR

Genel

Frekans Aralığı	136-174MHz veya 400-470MHz
Kanal Kapasitesi	16 x 16
Zone Kapasitesi	16
Kanal Aralığı	25KHz/12.5KHz(Analog) 12.5KHz(Digital)
Çalışma Voltajı	7.4V DC \pm 20%
Batarya	2000mAh Li-ion(Standard)
Batarya Kullanım Süresi (Yüksek TX Gücü)	Dijital:18 saat@2000mAh
Frekans Kararlılığı	Dijital:22 saat @2500mAh
Anten Empedansı	\pm 1.5 ppm
Boyut(Yükseklik-Genişlik-En)(Standart batarya ile,antensiz)	Ω
Ağırlık(Standart bataryaile)	115mm x 54mm x 31mm 290g(2000mAh)

Alıcı

Hassasiyet (Analog)	0.22uV@12dB SINAD
Hassasiyet (Dijital)	0.22uV@BER5%
Seçicilik	60dB@12.5kHz ve 70dB@25kHz(TIA-603) 60dB@12.5kHz ve 70dB@25kHz(ETSI)
Yan Baskı Direnci	70dB@12.5kHz/25kHz(TIA-603) 70dB@12.5kHz/25kHz(ETSI)
Uğultu ve Gürültü	40dB@12.5kHz;45dB@25kHz
Ses Çıkış Gücü	1W
Ses Bozulma Oranı	3%
Sesli Yanıtı	+1~-3dB
Ölçülen Sanal Emilsiyon	-57dBm@<1GHz,-47dBm@>1GHz

Verici

RF Çıkış Gücü	5W/1W(VHF) 4W/1W(UHF)
FM Modülasyonu	11K Φ F3E@12.5kHz 16K Φ F3E@25kHz
4FSK Dijital Modülasyon	12.5kHz Data :7K6 Φ FXD 12.5kHz Data&Ses:7K6 Φ FXW
Modülasyon Limiti	\pm 2.5kHz@12.5kHz veya \pm 5kHz@25kHz
FM Uğultu ve Gürültü	40dB@12.5kHz veya 45dB@25kHz
Komşu Kanal Gücü	60dB@12.5kHz veya 70dB@25kHz
Sesli Yanıt	+1~-3dB
Ses Bozulma Oranı	\leq 3%
Dijital Vocoder Tipi	ABME+2 TM
Dijital Protokol	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Çevre Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	-30°C~+60°C
Depo Sıcaklığı	-40°C~+85°C
ESD	IEC61000-4-2(Level4) \pm 4kV(Contact) \pm 8kV(air)
Toz&Su Dayanımı	IP67 Standard

GPS

Kesin konum bilgisi uzun süreli izleme için geçerlidir (Genelde 5 uydudan sinyal alınmalıdır. -130dBm)

TTF Maksimum Uyduya Bağlanma Süresi	<1 dakika
Yatay Konum Hatası	10m
TTF Minimum Uyduya Bağlanma Süresi	10 saniye

Tüm spesifikasyonlar geçerli standartlara göre test edilmektedir ve sürekli gelişim nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



Kirisun Communication Co.,Ltd.

Adres: 3rd Floor, Building A, Tongfang Information Harbour, No.11
Langshan Road, Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China
Tel: +86-755-86106898
Email: marketing.os@szkirisun.com
https://en.kirisun.com/
ISO9001:2015 Accredited Designer & Manufacturer



Atakom Haberleşme Hizmetleri ve Güvenlik Sistemleri Ltd. Şti
Adres: Talatpaşa Mah. Alakoç Sok. No:2 K:5 Kağıthane/İstanbul
Tel: 0 212 320 64 90
Email: info@atakom.com.tr
www.atakom.com.tr