

**TEKNOLOJİ - KALİTE - PERFORMANS**

Profesyonel standartlarda yüksek performanslı  
**Lisanssız El Telsizi.**

Diğer Lisanssız telsiz kullanıcılarının ses  
karışmalarından etkilenmeden parazitsiz net  
haberleşme...

**Haberleşme ihtiyacı olan tüm birey ve  
kuruluşlar için.**



**DPMR**  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

**DPMR**



**DPMR PMR446 AĞIR GÖREV TİPİ LİSANSIZ DİJİTAL EL TELSİZİ  
GENEL ÖZELLİKLER**

- \* Sağlam, dayanıklı ve ergonomik yapı
- \* MIL-STD-810 C/D/E/F/G Askeri Standardı
- \* Yüksek kapasiteli **1600 mAh** Li-ion batarya
- \* Dijital veya Analog modda çalışabilme
- \* Batarya kapasite durumu ve diğer sesli uyarılar
- \* DSP Teknolojisi, güçlü ve yüksek ses kalitesi
- \* Boyutları; 104x52x28mm, 230gr.
- \* Ses karışmalarını önleyen extra şifreleme özelliği
- \* IP 54-55 toz ve su geçirmezlik standardı
- \* Dijital Modda temel dijital şifreleme ve karıştırıcı özelliği
- \* Ses karıştırıcı sayesinde gizli görüşme yapabilme
- \* ID Kimlik bildirimini ile grup içi özel görüşme



<b>Genel</b>	
Frekans Aralığı	446 Mhz
Kanal Kapasitesi	16 kanal
Kanal Boşluğu	25 kHz / 12.5 kHz
Çalışma Sıcaklığı	-25°C~ +60 °C
Çalışma Gerilimi	7.5 VDC
Anten Empedansı	50Ω
Mikrofon Empedansı	2.2KΩ
Batarya	Li-ion DC7.4V 1600mAh
Boyut	104 mm×52mm×28mm
Ağırlık	138g (Alıcı-verici) / 230g (Batarya ve Anten ile)
Pil Ömrü 5-5-90 Arası	16 Saat

### Alıcı

Hassasiyet (12dB SINAD)	25K≤-121dBm 12.5K≤-119dBm
SNR (Sinyal-Gürültülü Radyo)	25K≥45 dB 12.5K≥40 dB
Komşu Kanal Seçiciliği	25K≥65 dB 12.5K≥60 dB
İntel Modülasyon Reddi	25K≥60 dB 12.5K≥55 dB
Suni Ses Yayılımı	≥65 dB
Ses Çıkış Gücü	≥1000 mW
Duyarlılık Digi (12dB SINAD)	%5 BER:3uV
Ses Frekansı Distorsiyonu	≤%5
Frekans Kararlılığı	±2.5ppm

### Verici

Çıkış Gücü	0.5 W
Modülasyon	25K/16KΦF3E 12.5K/8KΦF3E
4FSK Dijital Modülasyon	12.5 kHz Veri 7k60FXD 12.5 kHz Veri ve Ses 7K60FXE
Dijital Vocoder	AMBE++
Dijital Protokol	ETSI-TS102 361-1,-2
Sahte ve Harmonik	≥70 dB
Artık Frekans Modülasyon	25K≤-45 dB 12.5K≤-40 dB
Ses Frekansı Distorsiyonu	≤%5
Frekans Kararlılığı	±2.5 ppm
Maksimum Frekans Sapması	25K≤5 kHz 12.5K≤2.5 kHz



[www.telsiz.com.tr](http://www.telsiz.com.tr)

Yetkili Bayii



**ABELL INDUSTRIES CO., LTD**  
Website:www.abell.com.cn E-mail:sales@abell.com.cn