



# DM 3600/3601

## Geliştirilmiş Ekranlı Telsizler



- 1 USB'yi destekleyen aksesuar bağlantıları ve geliştirilmiş ses yeteneği.
- 2 Çağrı, tarama ve diğer fonksiyonlar için renkli Led göstergeler.
- 3 Büyük , kolay kullanımlı ses düğmesi.
- 4 Entegre GPS modül (DM 3601 modelinde).
- 5 160 kanal
- 6 Güçlü hoparlör.
- 7 Menüye kolay erişime izin veren büyük navigasyon tuşları
- 8 Esnek, kullanıcı dostu ikonlu ve metin mesajının kolay okunması için iki satırlı menü.
- 9 Favori özelliklere kolay erişim için dört tane programlanabilir tuş. Örneğin Tek tuşla arama veya mesaj menüsüne hızlı erişim.
- 10 Kompakt ve ergonomik mikrofon

### Ekranlı Telsiz Standart Paketi

- Ekran Kontrol Başlıklı Telsiz
- Trunion
- Enerji kabloları
- Mikrofon
- Kullanım kılavuzu

### Ek Özellikler

- Geliştirilmiş arama yönetimi  
Kodlama/Kod çözme: acil durum çağırısı, uzaktan izleme, bas-konuş ID, telsiz açık/kapalı kontrolü, telsizi uzaktan devre dışı bırakma, tüm aramalar
- DM 3601 Gps koordinatlarını iletebilir
- Dual-mod analog/dijital tarama – Kolaylaştırılmış analogdan dijitale dönüşüm.
- Programlanabilir tuşlarla hızlı metin mesajlaşması

## MOTOTRBO™ Sistem Bileşenleri ve Özellikleri

DM 3600/3601 Geliştirilmiş Ekranlı Telsizler

### Teknik Özellikler

#### Genel Özellikler

Kanal Kapasitesi:	160
Tipik RF çıkışı	
Standart Güç:	1–25W
Yüksek Güç:	25–40W
Frekans:	403–470 MHz
Boyutlar (YxExB):	51 x 175 x 206 mm
Ağırlık:	1,8kg
Çekilen Akım	
Standby:	0,81 A max
Rx @ Ses çıkışı:	2 A max
İletim	1–25W: 11,0 A max 25–40W: 14,5 max

#### ALICI

Frekans:	403–470 MHz
Kanal Aralığı:	12,5 kHz / 25 kHz
Frekans Kararlılığı:	+/- 1,5 ppm (DM 3600) (-30° C, +60° C, +25° C)
Analog Duyarlılık:	0,30 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (typical) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD)
Dijital Duyarlılık:	%5 BER: 0,3 uV
İntermodulasyon:	70 dB
Komşu Kanal Seçiciliği:	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Spurious Rejection:	70 dB
Ses çıkış gücü:	3 W (Dahili) 7,5 W (Harici – 8 ohms) 13 W (Harici – 4 ohms)
Ses Bozulmaları @ Ses Çıkışı:	%3 (typical)
Gürültü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Ses Tepkisi:	+1, -3 dB
Conducted Spurious Emission:	-57 dBm

#### VERİCİ:

Frekans:	403–470 MHz
Kanal Aralığı:	12,5 kHz / 25 kHz
Frekans Kararlılığı:	+/- 1,5 ppm (DM 3400) (-30° C, +60° C, +25° C)
Güç Çıkışı	
Standart Güç:	1–25W
Yüksek Güç:	25–40W
Modülasyon Sınırı	+/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz
FM Gürültüsü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
İletilen / Yayılan Emisyon	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Komşu Kanal Gücü	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Ses Tepkisi:	+1, -3dB
Ses Bozulmaları:	%3
Dijital Voçoder Tipi:	AMBE++
Dijital Protokol:	ETSI-TS102 361-1

#### GPS

Uzun dönem izleme için (%95 değerleri >	
Nominal -130dBm sinyal gücünde 5 uydu görünür)	
TTFF (İlk Ayarlama Süresi) Soğuk Çalıştırmada	< 1 dakika
TTFF (İlk Ayarlama Süresi) Sıcak Çalıştırmada	< 10 saniye
Yatay Doğruluk	< 10 metre

#### ÇEVRESEL ÖZELLİKLER:

Çalışma Sıcaklığı	-30° C / +60° C
Muhafaza Etme Sıcaklığı	-40° C / +85° C
Sıcaklık Şoku Dayanımı	MIL-STD'ları sağlar
Nem	MIL-STD'ları sağlar
Su ve Toz Dayanımı	IP54, MIL-STD'ları sağlar

#### ASKERİ STANDARTLAR

	810E		810F	
MIL–STD'e uygulanabilir	metodu	Prosedürler	metodu	Prosedürler
Düşük Basınç	500,3	II	500,4	II
Yüksek Sıcaklık	501,3	I/A, II/A1	501,4	I/Hot, II/Hot
Düşük Sıcaklık	502,3	I/C3, II/C1	502,4	I/C3, II/C1
Sıcaklık Şok Dayanımı	503,3	I/A, 1C3	503,4	I
Güneş Radyasyonu	505,3	I	505,4	I
Yağmur	506,3	I,II	506,4	I, III
Nem	507,3	II	507,4	-
Sis	509,3	I	509,4	I
Toz	510,3	I	510,4	I
Vibrasyon	514,4	I/10, II/3	514,5	I/24
Şok	516,4	I, IV	516,5	I, IV



**MOTOROLA**

MOTOROLA ve M Logosu US Patent & Trademark Ofisine lisanslıdır.  
Diğer bütün ürün veya servis adları kendi kişisel mülkiyetlerindedir. © Motorola, Inc. 2006.  
Bütün hakları saklıdır. ETSI TS 102 361 (Kısım 1, 2 & 3) – ETSI DMR standartlarına uyar.  
Belirtilen özellikler bildirilmeden değiştirilebilir. Tüm gösterilen özellikler tipiktir.

DM3600.3601.DS-TR (04/07)



**OD-TÜ**

ORTADOĞU TELSİZ ÜRÜNLERİ

www.ortadogutelsiz.com