

GM340: Popüler Telsiz

Popüler Telsiz sürekli olarak bağlantı halinde olmak isteyen profesyoneller için geliştirilmiş bir telsiz çözümdür. GM340, kullanıcıların kendi işlerine konsantre olmalarını sağlarken, sürekli olarak iletişim imkanı ile verimliliği artırır. Popüler telsiz ile iletişim kurmak tahmin ettiğinizden daha kolaydır.



Kullanımı kolay kontrol özellikleri:

- Sinyalleme
Telsiz yazılımı Private Line™ ve SELECT 5 sinyalleme sistemlerini kapsar.
- Ses Etkileşimli İletim (VOX)
Telsiz ses etkileşimli konuşma aksesuarı (VOX) ile kullanıldığında eller serbest çalışabilme imkanı verir.
- Acil Çağrı Özelliği
Tanımlanmış kişilere veya gruplara yardım sinyali gönderir. Yardım sinyali daha önceden kaydedilmiş; kullanıcının nerede olduğunu belirten sesli mesajları veya kolayca anlaşılabilen durum mesajlarını içerir.
- Yalnız İşçi
Ekibinden uzakta yalnız başına çalışan kullanıcılar için ilave edilmiş bir güvenlik özelliğidir. Eğer kullanıcı uyarı sinyaline yanıt vermiyor ise telsiz acil çağrı moduna girer.
- Opsiyonel Kart İlaveleri*
Aşağıdaki kartlar eklenerek, mevcut özellikler artırılabilir.
 - Mesaj güvenliği için kriptö
 - Düşük maliyetli Trunk sistemi için SmartTrunk II
 - Sesli mesajları kaydedip tekrar dinleme imkanı sağlayan Sesli Kayıt Kartı
- Harici Alarm
Aracınızdan uzakta iken, herhangi bir çağrıyı kaçırmamanız için arama geldiğinde araç korna ve farlarını aktif hale getirir.
- Harici Seslendirme Modu
Bu özellik telsizin harici bir hoparlör, anahtarlama ünitesi eklenerek ve programlanarak harici bir seslendirme (anons) sistemi gibi çalışmasına imkan verir.
- Data Haberleşmesi Uyumlu
Data haberleşmesi için telsizin içerisine veya dışarıdan harici bir modem bağlanabilir.

Diğer özellikler ise aşağıdaki gibidir:

- Kanal tarama
- X-Pand™ Ses Sıkıştırma ve Düşük Seviyeli Genişleme
- Ayarlanabilir Güç Seviyeleri
- Programlanabilir Kanal Aralığı (12.5/20/25kHz)
- Kullanım Serbestliği
- Çağrı Yönlendirme

* Farklı özelliklerdeki Opsiyonel Kartlar için satıcınızdan bilgi alınız.

GM340 Araç Telsiz Teknik Özellikleri

Genel		
Özellikler	VHF	UHF
*Frekans Aralığı	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekans Kararlılığı (-30°C ile +60°C arası, +25°C Ref.)	±2.5 ppm	±2 ppm
Kanal Sayısı	6	
Kanal Aralığı	12.5/20/25 kHz	
Çıkış Gücü	1-25W	1-25W
Güç Kaynağı	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) negative vehicle ground	
Boyutlar: D x G x Y UHF/VHF 1-25W???	177mm x 176mm x 56mm (ses düğmesi için 8mm eklenecek) (6.97" x 6.93" x 2.2" - add 0.3" for Volume Knob)	
Ağırlık	1400 g	
Çalışma Sıcaklığı	-30 ile 60°C arası	
Muhafaza	IP54 standartlarına göre yağmur korumalı	
Şok ve Titreşim	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu	
Toz	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu	
Nem	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına uyumlu	

Araç Telsizi Askeri Standartları 810 C, D, & E	810C		810D		810E	
	Metotlar	İşlemler	Metotlar	İşlemler	Metotlar	İşlemler
Düşük Basınç	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Yüksek Sıcaklık	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Düşük Sıcaklık	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Sıcaklık fioku	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Güneş Radyasyonu	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Yağmur	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Nem	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Sis	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Toz	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Titreşim	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Şok	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

Verici	
Özellikler	VHF/UHF
Maksimum Frekans Sapması	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 25 kHz
FM Artık Gürültü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
İstenmeyen Yayın Bastırması	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Yan Kanal Gücü	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz
Ses Frekans Tepkisi (300-3000 Hz)	+1 ile -3 dB arası
Ses Frekans Bozulması @ 1000 Hz, 60% maksimum yanılma	3% Typical

Alıcı		
Özellikler	VHF	UHF
Hassasiyet (12 dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22µV tipik olarak)	
İntermodülasyon Bastırması (ETS)	>65 dB; >70 dB Baz Modunda	
Yan Kanal Seçiciliği (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz
İstenmeyen Yayın Bastırması (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz
Ses Çıkış Gücü (ETS)	3W Dahili 7.5W & 13W Harici	
Ses Frekans Bozulması @ Rated Audio:	3% Typical	
Artık Gürültü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Ses Frekans Tepkisi (300-3000 Hz)	+1 ile -3 dB arası	
İstenmeyen Yayın Emisyonu per FCC Part 15:	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

*Geçerliliği ülkelerin kendi kanun ve düzenlemelerine göre dir.

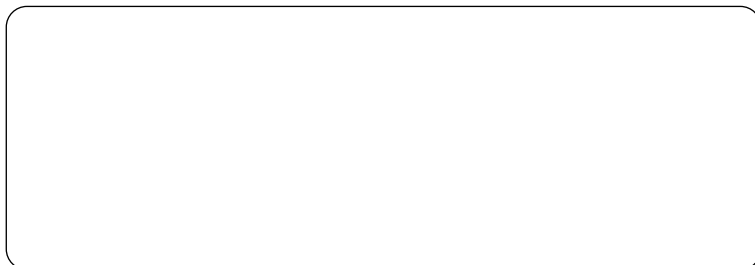
Özellikler sadece bilgi vermek amaçlıdır, herhangi bir duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

Listelenmiş tüm özellikler tipik özelliklerdir. Yürürlükte olan yönetmeliklere uygundur.

EC directive 89/336/EEC standartlarına uyumludur.

ETS 300 113'e uyumludur.

Profesyonel Telsiz Serisi ile iletişimin, organizasyonunuza nasıl faydalı olabileceği konusunda daha detaylı bilgi edinmek için Motorola Yetkili Satıcınıza danışın.



Setkom
Darülaceze Cad. Famas İşhane
B Blok, K:7 No 45/15-16
80270 Okmeydanı - İstanbul
Tel. +90-212-210 7323 (pbx)
Fax +90-212-220 7299
<http://www.setkom.com.tr>

Setkom
Hatır Sokak 22/1
06700 Gaziosmanpaşa - Ankara
Tel. +90-312-445 0660
Fax +90-312-445 0663
<http://www.setkom.com.tr>

Beklenen performans, güvenilirlik ve kalite için Motorola Orjinal Aksesuarları tek seçenektir. Ayrıntılı bilgi için Profesyonel Telsiz Serisi Aksesuarları broşürüne bakınız.



MOTOROLA

Motorola, Professional Radios,
As Dedicated As You Are and
X-Pand are trademarks of Motorola Inc.
© 2000 Motorola, Printed in Germany
<http://www.mot.com>