



TWO-WAY RADIOS

GP640 Popüler Telsiz

Popüler telsizler sürekli olarak, ekipleri ile bağlantı halinde kalmak isteyen profesyoneller için basit iki yönlü telsiz çözümdür. GP640 kullanıcıların kendi ellerindeki işlere konsantre olmalarını sağlarken, sürekli olarak iletişim imkanı ile verimliliği artırır. Popüler Telsiz ile iletişim kurmak tahmin ettiğinizden daha kolaydır.



Kullanımı kolay kontrol özellikleri:

- **Sinyalleme**
MPT1343, Regionet 43, ANN mod işletmesi dahil olmak üzere tamamen MPT sinyal sistemi özelliklerine uyumludur. Telsizler seçilebilir konuşma grupları ve konvansiyonel sinyalleme dahil olmak üzere maksimum 2 kişiselliğe kadar konfigüre edilebilir.
- **X-Pand™ ses sıkıştırılması ve düşük seviyeli genişleme**
Hemen hemen tüm gürültülü ortamlarda net, berrak ve güçlü ses kalitesi. Düşük seviyeli genişleme özelliği, ses kalitesinde genellikle konuşma sırasında duraklamalarda duyulan sesi azaltarak ses kalitesini artırır.
- **Dinamik gruplama**
Uzaktan telsizlerin yeniden gruplanması olanak sağlar.
- **Cevapsız çağrı uyarıları**
Kullanıcı olmadığında, telsiz kendisine çağrı yapan diğer kullanıcıların kimlik bilgilerini kaydeder daha sonra yanıtlanmamış olan bu çağrılar için kullanıcıyı uyarır.
- **Opsiyonel kart özellikleri**
GP640 telsizinize Opsiyonel kartlar ile, ses kaydı gibi bazı yeni özellikleri ekleyebilirsiniz.
- **Geniş band ve programlanabilir kanal aralığı**
Genişlemede esneklik sağlar.
- **Zaman sınırlayıcı**
Kullanıcıların bir kanalı ne kadar süre ile meşgul edebileceğini belirlemede kullanılır. Bu özellik kanalların mümkün olduğu kadar etkin kullanımına yardımcı olur.

Farklı özelliklerdeki Opsiyonel Kartlar için satıcınızdan bilgi alınınız.



Professional Radio

Popüler (GP640 - MPT, UHF/VHF, düşük band, tuş takımsız) portatif iki yönlü telsiz özellikleri

Genel Özellikler		
Kanal Sayısı	16 (konvansiyonel)	
Batarya	Sarj edilebilir 7.5V batarya	
Boyutlar: YxGxD (mm)	Yükseklik (Ayar düğmeleri hariç)	
Standart yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	137x57.5x37.5	
Ultra Yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	137x57.5x40.0	
NiCD batarya ile	137x57.5x40.0	
Lilon batarya ile	137x57.5x33.0	
Ağırlık:(gm)		
Standart yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	420	
Ultra yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	500	
NiCD batarya ile	450	
Lilon batarya ile	350	
Ortalama batarya ömrü 5/5/90 kullanımda	Düşük güç	Yüksek güç
Standart yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	11 saat	8 saat
Ultra yüksek kapasiteli NiMH batarya ile	14 saat	11 saat
NiCD batarya ile	12 saat	9 saat
Lilon batarya ile	11 saat	8 saat
Muhafaza	MIL STD 810 C/D /E ve IP54 standartlarına göre yağmur korumalı	
Şok ve titreşim:	MIL STD 810-C/D /E ve TIA/EIA 603 standartlarına göre şok ve titreşimlere dayanıklı	
Toz ve nem:	MIL STD 810-C/D /E and TIA/EIA 603 standartlarına göre çevre şartlarına dirençli	

Verici	
* Frekanslar-Geniş Band aralığı	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Kanal aralığı	12.5/20/25 kHz
Frekans kararlılığı (-25°C ile +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Güç	136 -174: 1-5W 403 -470: 1-4W
Modülasyon limitlemesi	12.5 kHz'de ± 2.5 kHz 20 kHz'de ± 4.0 kHz 25 kHz'de ± 5.0 kHz
FM gürültü	-40 dB tipik
Yayın emisyonu	-36 dB < 1 GHz -30 dB > 1 GHz
Yan kanal gücü	12.5 kHz'de -60 dB 20/25 kHz'de -70 dB
Ses frekans tepkisi (300-3000Hz)	+1 ile -3 dB
Ses frekans bozulması	% 3

Alıcı	
* Frekanslar-Geniş band aralığı	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Kanal aralığı	12.5/20/25 kHz
Frekans Kararlılığı (-25°C ile +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Hassasiyet (12 dB SINAD) EIA	.25 µV tipik
Hassasiyet (20 dB SINAD) ETS	0.5 µV tipik
İntermodulasyon EIA	70 dB
Yan kanal seçeneği	12.5 kHz'de 60 db 20/25 kHz'de 70 dB
İstenmeyen yayın bastırması	70 dB
Ses çıkış gücü	0.5 W
Ses çıkış gücünde ses bozulması	%3 tipik
FM gürültü	12.5 kHz'de - 40 dB 20/25 kHz'de - 50 dB
Ses frekans tepkisi (300-3000Hz)	+1 ile -3 dB
İstenmeyen yayın emisyonu	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz ETS 300 086

Tanımlanmadığı sürece +25°C'deki veriler için

El telsizi askeri standartlar 810 C, D, & E						
Uygulanabilir MIL-STD	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	1	502,2	1,2	502,3	1,2
Sıcaklık şoku	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Güneş Radyasyonu	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Yağmur	506,1	1,2	506,2	1,2	506,3	1,2
Nem	507,1	2	507,2	2,3	507,3	2,3
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	1,4	516,4	1,4

* Geçerliliği ülkelerin kendi kanun ve düzenlemelerine göredir.

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

Listelenmiş olan tüm özellikler tipik özelliklerdir. Yürürlükte olan regülasyonlara uygundur.

EC directive 89/336/EEC standartlarına uyumludur.

ETS 300 113'e uyumludur.

Profesyonel telsizinizi nasıl iletişim kuracağınız konusunda daha fazlasını öğrenmek için ve telsizinizin organizasyonunuza nasıl faydalı olacağını Motorola yetkili satıcınıza sorunuz.



Setkom
Darülaceze Cad. Famas İşhane
B Blok, K:7 No 45/15-16
80270 Okmeydanı - İstanbul
Türkiye
Tel. +90-212-220 6804
Fax +90-212-220 7299

Setkom
Hatır Sokak 22/1
06700 Gaziosmanpaşa - Ankara
Türkiye
Tel. +90-312-445 0660
Fax +90-312-445 0663

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Strasse 1
65232 Taunusstein
Almanya
Tel. +49 6128 700
Fax +49 6128 951 096

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



Motorola Professional Radio Series
as Dedicated As you are,
are trademarks of Motorola Inc
<http://www.motorola.com/proradio>