



Motorola P165 ve P185

Yeni Nesil El Telsizi



P165

P185

Kolay taşınabilir, hafif, kompakt tasarım.

Motorola'nın Hızlandırılmış Kullanım Ömrü Testleri (ALT) sayesinde dayanıklı malzeme ve güvenilir performans

Yüksek güç – 5 wat (VHF) / 4 wat (UHF) ayarlanabilir güç düzeyleri, pil ömrünün artırılmasına yardımcı olur.

Çok kanal kapasitesi – tüm çalışanlarınız arasında iletişim kurulmasını desteklemek için 99 kanal.

Standart Li-Ion pil çalışanlarınızın vardiya gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde, yüksek güçte (5/5/90 görev döngüsü) **11 saate kadar pil ömrü** sağlar. Daha uzun vardiya ve daha fazla iletişim gereksinimleri olanlar için yüksek kapasiteli Li-Ion pil seçeneği de mevcuttur.

Teknik özellikler **parazitin daha iyi önlenmesini** sağlar ve böylelikle siz de mesajınızı daha net iletebilirsiniz.

X-Pand teknolojisi **canlı, net ve güçlü ses kalitesi** sağlar.

Programlanabilir 5 buton **kullanıcı tarafından seçilen 10 adede kadar özelliğe, kolay ve tek tuşla erişim** olanağı sağlar.

Uygun kulaklık modeli ile VOX (eller serbest) haberleşme.

Daha fazla gizlilik için tümleşik, basit ses karıştırma.

Tümleşik DTMF sinyalleri **arayan kişinin kimliğinin görülebilmesini ve özel iletişim kurulabilmesini sağlar.**

Kullanıcı tarafından programlanma özelliği, telsizin kullanıcı tarafından özelleştirilebilmesini sağlar.

Röle kullanılmayan durumlarda bile iletişim olanağı.

Hızlı şarj – Hızlı şarj aleti ile standart kapasiteli pilleri 3 saatten kısa bir süre içinde şarj edin.

Geniş **Motorola orijinal aksesuar yelpazesini** kullanarak telsizinizden en iyi şekilde yararlanın: Mikrofonlar, kulaklıklar, taşıma çantaları, yüksek kapasiteli pil ve kullanıcının gereksinimlerini karşılayacak şekilde telsizi özelleştirmesini sağlayacak diğer aksesuarlar.

Yaka mikrofonları haberleşmenin çok daha kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.

Kulaklıklar ve başlıklı kulaklıklar, gelen çağrıları kaçırmadan ellerinizi serbestçe kullanmanıza olanak sağlar.

Taşıma çantaları telsizinizi belinize yerleştirebilmenizi sağlar ve telsizin hasar görmemesine yardımcı olur.

Yüksek kapasiteli pil yeniden şarj işlemleri arasında daha uzun çalışma süreleri demektir.

Geliştirilmiş işlevler, güvenilir iletişim

Saha ekipleriniz ile haberleşirken cevap süresini iyileştirme, çalışan verimliliğini pekiştirme ve müşteri memnuniyetini artırma bakımından, iş gücünüzle kolay ve anında iletişim kurabilmek hayati önem taşır. Motorola telsizleri şirketinizin verimliliği arttırmasına ve mükemmel müşteri hizmetleri sunmasına yardımcı olan güvenilir, yüksek kaliteli iletişim çözümünü sağlar.

Üretim, perakende, konaklama hizmetleri ve gayrimenkul yönetimi için idealdir. Motorola P165 ve P185 telsizleri, kaliteli özellikleri rekabetçi bir fiyata sunmaktadır. Dayanıklı, hafif ve kompakt bir tasarımda geniş özellik seti ve konforlu kullanım sağlayan ergonomik form sayesinde, bir yandan iletişiminizi iyileştirirken, diğer yandan da verimliliği ve üretkenliği artırabilirsiniz.

Genel Teknik Özellikler	P165 ve P185	
	VHF	UHF
Frekans Aralığı	136-174 MHz	403-447 MHz 435-480 MHz
Kanal Kapasitesi	99 Kanal	
Kanal Aralığı	12,5/20/25 kHz değiştirilebilir	
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	-20°C – +55°C	
Depolama Ortamı Sıcaklığı	-40°C – +85°C	
Boyutlar (Y x G x D) Li-Ion pille birlikte NiMH pille birlikte Yüksek Kapasiteli Li-Ion pille birlikte	120 x 55 x 35,5 mm 120 x 55 x 36,5 mm 120 x 55 x 40,7 mm	
Ağırlık Li-Ion pille birlikte NiMH pille birlikte Yüksek Kapasiteli Li-Ion pille birlikte	335 g 395 g 340 g	
5,5-%90 Görev Döngüsünde Ortalama Pil Ömrü Li-Ion pille birlikte NiMH pille birlikte Yüksek Kapasiteli Li-Ion pille birlikte	Yüksek Güç 11 saate kadar 9 saate kadar 16 saate kadar	
İzolasyon	IP54 Sınıfı – toz ve suyun neden olduğu hasarlara karşı korumalı	
Darbe ve Sallantı	Darbelere dayanıklı polikarbon kasa pres döküm gövde, MIL-STD810C/D/E/F'ye uygundur	
Toz ve Nem	Hava şartlarına dayanıklı kasa, MIL-STD810C/D/E/F'ye uygundur	

Verici	Yüksek Güç 5 W	Düşük Güç 1 W	Yüksek Güç 4 W	Düşük Güç 1 W
RF Çıkışı				
İstenmeyen Yayınlar ve Yan Kanal Gücü			9 kHz – 1 GHz < -36 dBm > 1 GHz < -30 dBm	
Frekans Kararlılığı (-20°C – +55°C)			12,5 kHz'de 1,5 kHz 20/25 kHz'de 2,0 kHz	
Modülasyon Sınırlaması			25 kHz'de ≤ ± 5 kHz 20 kHz'de ≤ ± 4 kHz 12,5 kHz'de ≤ ± 2,5 kHz	
İşitsel Yanıt (6 dB/okt önvurgulmadan, 300-3000 Hz)			≤ +1 / -3 dB	
1 kHz tonda Ses Bozulması, %60 maks. dev.			< 5 %	

Alıcı	
Hassasiyet (20dB SINAD)	< -107 dBm (1 µV / 50 Ohm)
Komşu Kanal Seçiciliği	> 70 dB (25 kHz), > 65 dB (12,5 kHz)
Intermodülasyon	> 65 dB
İstenmeyen Yayın Bastırması	> 70 dB
Ses Bozulması	< 5 %
İletimle Yayım	1 GHz altı için < -57 dBm 1 GHz üstü için < -47 dBm
%5 Bozulmada Ses Çıkışı	500 mW (24 ohm'de)

Askeri Standartlar								
Uygulanabilir MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Yöntem	Prosedür / Kategori	Yöntem	Prosedür / Kategori	Yöntem	Prosedür / Kategori	Yöntem	Prosedür / Kategori
Yüksek Sıcaklık	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Düşük Sıcaklık	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Sıcaklık Şoku	503.1	–	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I
Güneş Işınımı	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I
Nem	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	–
Tuzlu Sis	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–
Toz Savrulması	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I
Titreşim	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24

* Kullanılabilirlik ilgili ülkenin yasalarna ve düzenlemelerine tabidir. Telsizler yürürlükteki düzenleme koşullarını karşılamaktadır. Listelenen tüm teknik özellikler tipik teknik özelliklerdir ve önceden haber vermeden değiştirilebilirler. Teknik özellikler sadece rehberlik amacıyla verilmiştir.

1999/5/EC sayılı R&TTE yönergesine uygundur

RF enerjisine maruz kalma standartları ve düzenlemelerine uyum sağladığınızdan emin olmak için, sadece Motorola onaylı piller ve aksesuarlar kullanın.

Motorola telsizleri ile iletişim kurmanın organizasyonunuza ne gibi avantajlar sağlayacağı konusunda daha fazla bilgi edinmek için, yerel Motorola Yetkili Satıcınıza başvurun.



MOTOROLA ve Özel Tasarım M Logosu A.B.D.
Patent ve Ticari Marka Dairesi'nde kayıtlıdır.
Diğer tüm ürün ya da hizmet adları ilgili sahiplerine aittir.
© Motorola, Inc. 2009
P165-P185.DS.TR (03/10)



NOVATEL HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
Turgut Reis Mahallesi Teskitkent Koza Plaza
B-Blok Kat:7
Esenler İstanbul
Tel: (212) 438 02 86 - Faks: (212) 438 30 66
email: info@novatel.com.tr
www.novatel.com.tr



Gençleşen yaşamda zor şartlar altında bey yitki kullanımı simüle eden sıkı Motorola Holendring Kullanım Örneği Testleri Darbe, Titreşim, Toz, Nem için EIAE-3168 ve İzolasyon için IP54.



Bir ürünün tasarımı, geliştirilmesi, üretilmesi, kurulumu ve bakımı konusunda uluslararası kalite sistemi güvenliği ile ilgili ISO 9001 Standardı'na uyum.



Zorlu ortamlarda kullanılabileceğini gösteren A.B.D. Askeri Kurumları'ndan alınan Onay Damgası



RF enerjisine maruz kalma standartları ve düzenlemelerine uyum sağladığınızdan emin olmak için, sadece Motorola onaylı piller ve aksesuarlar kullanın. Motorola tarafından onaylanmayan piller ve aksesuarların kullanılması RF enerjisine maruz kalma standartlarının aşılmaya sebep olabilir.

www.motorola.com

Daha fazla bilgi için, lütfen Yetkili Motorola Satıcınıza ya da Distribütörünüze başvurun