



MOTOTRBO™ DP3441 PORTATİF TELSİZ

ARTIK HERŞEYE HAZIRSINIZ



Bağlantı halindeyken hızlı hareket etmeniz de gerekiyor. İş yerindeki zorlu kullanıma karşı dayanabilecek kadar sağlam olan fakat aynı zamanda size engel olmayacak, dikkat çekmeyen bir telsize ihtiyacınız var. Artık size tüm bunların yanı sıra iş hayatınızdaki iletişim yöntemlerini geliştirmek için sayısal teknolojinin gelişmiş bütün özelliklerini de sunacak çok küçük, portatif bir telsiz var.

Çok amaçlı ve güçlü olan MOTOTRBO, iki yönlü telsiz işlevselliği ile en son analog ve sayısal teknolojiyi bir araya getirmektedir. MOTOTRBO portföyü, salt-sesli taşınabilir telsizlerden çok özellikli-sesli telsizlere ve veri telsizlerine kadar, doğru kullanıcı için doğru ürünü sunmaktadır.

İnanılmaz bir şekilde kompakt ve son derece dayanıklı MOTOTRBO DP3441 hareket halindeki profesyoneller için en ideal çözümdür. Sesi ve veriyi sorunsuz bir şekilde entegre eder, kullanımı kolay geliştirilmiş özellikler sunar ve entegre Bluetooth® ve Akıllı Ses özellikleri gibi işiniz için hayati öneme sahip avantajlar sağlar.

DP3441elinize rahatça sığar, böylece telsizinizi kolayca yanınızda taşıyabilirsiniz. Telsizinizi kemerinizdeki özel taşıma kılıfına yerleştirin ve hızlı ve serbestçe hareket edin. Telsiz son teknolojinin bütün nimetlerini barındırmaktadır – muhteşem ses kalitesi, şaşırtıcı bir netlik, mükemmel kapsama, uzun bataryaya ömrü ve daha fazlası.

DP3441, zorlu çalışma ortamlarında tetikte kalmanızı ve birbirinizle iletişimde olmanızı sağlar, böylece daha verimli ve güvenli bir iş ortamı yaratmanıza yardımcı olur.

ÖZELLİKLER

- Analog / Sayısal
- Ses / Veri
- Kompakt, Dayanıklı Biçim Faktörü
- Akıllı Ses
- Güçlendirilmiş Gizlilik
- IMPRES™ Ses
- Bluetooth - Ses
- Bluetooth - Veri
- Entegre GPS Alıcısı
- Acil Durum Tuşu
- Çift Kapasiteli Doğrudan Mod
- Dijital Mobil Telsiz (DMR) Standartları ile Uyumlu
- Entegre Edilmiş Analog 5 Tonlu Sinyalizasyon
- Sesli Bildirim
- IP67 Standartlarında
- Telsiz Yönetim Sistemi
- İleti Kesme
- Havadan (OTA) Programlama
- IP Saha Bağlantısı
- Capacity Plus
- Linked Capacity Plus

HIZLI HAREKET ETMEK İSTEYEN PROFESYONELLER İÇİN KÜÇÜK,
SAĞLAM VE GÜÇLÜ BİR TELSİZ

SESLİ BİR ORTAMDA NET BİR ŞEKİLDE DUYUN VE DUYULUN

Olağanüstü ses kalitesine gelince, sayısal teknolojinin üstünlüğü inkâr edilemez. DP3441 el telsizleri, nerede olurlarsa olsunlar, çalışanların net bir şekilde duyması ve duyulmasına yardımcı olan eşsiz özelliklere sahiptir ve kapsama alanınızın tamamında sayısal ses performansı sunar.

Akıllı ses özelliği sayesinde telsiz, arka plandaki gürültüleri dengelemek için sesi otomatik olarak ayarlar. Çalışanlar, sesli ortamlarda gelen aramaları duyabilmek veya sessiz bir ortama geçtiklerinde diğer kişileri rahatsız etmemek için telsizlerinin sesini ayarlamak zorunda değildir. Telsizin arka plan gürültüsünün ortadan kaldırma özelliği, iş makinelerinden kalabalığın çıkardığı gürültüye kadar istenmeyen bütün dış sesleri filtreler.

TELSİZİNİZİN GÜCÜNÜ ORTAYA ÇIKARIN

DP3441 telsizden en iyi şekilde yararlanmak için, telsizinizi Motorola Original® aksesuarlarıyla kullanın. Motorola Original®, optimal performansı sağlamaya yardımcı olan, Motorola telsizleriyle aynı standartlarda tasarlanan, test edilen ve geliştirilen yegâne aksesuarlardır. Batarya çeşitlerini, kulaklıkları, Yaka Telsiz Mikrofonlarını ve diğer aksesuarları incelemek için, bakınız DP3441 Yedek Aksesuar Bilgi Formu.

ENTEĞRE VERİYLE İŞ GÜNÜNÜ KOLAYLAŞTIRIN

DP3441 el telsizleri, cihazlar arasında kablosuz ve hızlı bir biçimde bilgi paylaşımı için entegre Bluetooth® özelliğine sahiptir. Çalışanlar vardiyalı, yoğun geçen bir günün sonuna kadar beklemek yerine artık gerçek zamanlı verileri doğrudan ofise gönderiyor ve böylece zaman kazanarak, karar verme sürecini güçlendiriyor.

Entegre GPS, hareket halinde çalışan ekiplerin konumlarının takip edilmesini sağlar ve böylece personelin güvenliğinin ve operasyonel etkinliğinin artmasına yardımcı olur. Acil bir durumda ise, güvenlik personelinin yerini belirleyebilir ve bu personeli hızlıca olay yerine gönderebilirsiniz.

SU VE TOZ GEÇİRMEZ

Üzerine su damlatın, ıslatın, suyun içine daldırın, toza ve kire batırın. DP3441 sert ve zor çevre koşullarında çalışır, böylece ekipleriniz – ister golf kursunda saha personeli ister kampüste

özel güvenlik ekibi olsun- işlerini güvenli ve etkin bir şekilde yapmak için güvenilir iletişim kurarlar.

DP3441, IP67 standartlarındadır ve olağanüstü dayanıklılık konusunda A.B.D Askeri Standartları olan MIL-810 C, D, E, F, & G'yi karşılar veya aşar. Ayrıca DP3441, telsizin en zorlu koşullarda 5 yıla kadar kötü kullanılmış gibi simule edildiği, eşsiz ve ağır Motorola Hızlandırılmış Ömür Testleri'ne tabi tutulur, bu nedenle telsizin dayanıklı olduğundan emin olabilirsiniz.

KENDİ HIZINIZLA GEÇİŞ YAPIN

Analogdan sayısal geçmek kolaydır çünkü DP3441 her iki modda da çalışabilir. Kanalları analog veya sayısal modda programlayın ve telsiz, her iki modu da görüntüleyecek, gerekli durumlarda otomatik olarak modu değiştirecektir, böylece var olan analog sisteminizi kullanıp zamanınız ve bütçeniz izin verdiğinde sayısal geçebilirsiniz.

CİHAZLARINIZI SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE ENTEĞRE EDİN

Hazır olduğunuzda, yeni MOTOTRBO sisteminizi de hazır hale getirin. DP3441 telsizlerinizi hızlı ve maliyet açısından etkin bir biçimde var olan sisteminize entegre etmenize yardımcı olmak için doğru uzmanlarla iş süreçlerini bir araya getirebilmekteyiz. Bu süreç RF Kapsama Çalışması, Saha Entegrasyonu, Cihazın Programlanması ve IP Şebeke Hizmetleri'nden oluşmaktadır.

KESİNTİSİZ DAYANIKLILIK

MOTOTRBO telsizler oldukça dayanıklıdır ve iki yıllık Standart Garanti ve Motorola markalı aksesuarlar ve bataryalar için 1 yıllık garanti ile desteklenmektedir. Buna ek olarak, isteğe bağlı Başlangıçtan İtibaren Servis, tamir isteğine hızlı geri dönüşü, telefon yoluyla uzman desteği ve son teknoloji yazılım sürümlerine' erişimi ile uzun yıllar gönül rahatlığı sağlar; hepsi Motorola'nın küresel olarak entegre edilmiş hizmet altyapısı, oldukça kalifiye destek teknisyenleri ve sertifikalı tamir tesisleriyle desteklenmektedir.

MOTOROLA HIZLANDIRILMIŞ ÖMÜR TESTİ PROGRAMI



YAĞMUR

Her yüzeyde istikrarlı yağış ve rüzgar



UÇAN TOZ

Tüm yüzeylerde uçan toza maruz bırakılır



VİBRASYON

Telsiz taşınırken veya götürülürken oluşan zorluklar simule edilerek, uzun süre titreşime maruz bırakılır



SERT BİR YÜZEYE DÜŞME

Sıradan darbeleri, çarpmaları ve sert kullanımı simule eder



KUM SİSİ

Korozif atmosferlere karşı direncin sağlanması için yapılan test



SAKLAMA SICAKLIĞI

-55°C kadar düşük ve +70°C kadar yüksek saklama sıcaklığına sürekli maruz bırakılır

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU
MOTOTRBO™ DP3441 EL TELSİZİ

GENEL ÖZELLİKLER

	EKRANSIZ	
	VHF	UHF
Kanal Kapasitesi	32	
Frekans	136-174 MHz	403-527 MHz
Slim Standart Li-Ion (1600 mAh) Bataryayla donatıldığında (PMNN4440) Telsiz Boyutları: Yükseklik (Y) En (E) Kalınlık (K) Ağırlık	100 mm 63 mm 34 mm 254 g	
Güç Kaynağı	7,5V (Nominal)	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ³ / +60°C	
Entegre Devre (IC) Tanımı	109U-89FT3833	109U-89FT4914

BATARYA

Yüksek güçte verici ve gürültü bastırma aracı ile 5/5/90 görev döngüsünde ortalama batarya ömrü.²

Slim Standart Li-Ion (1600 mAh) Batarya (PMNN4440)	Analog: 8,5 saat Sayısal: 12,3 saat
--	--

ALICI

Kanal Aralığı	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekans Kararlılığı (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm
Analog Duyarlılık (12 dB SINAD) Tipik	0,3 uV (0,22 uV tipik)
Dijital Duyarlılık (%5 BER)	0,25 uV (0,19 uV tipik)
İntermodülasyon (TIA603D)	70 dB
Komşu Kanal Seçiciliği (TIA603A)-1T	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Komşu Kanal Seçiciliği (TIA603D)-2T	45 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
İstenmeyen Yayın Bastırması (TIA603D)	70 dB
Nominal Ses	0.5 W
Ses Bozulmaları @ Nominal Ses	%5 (%3 tipik)
Uğultu ve Gürültü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz
Sesli Yanıt	TIA603D
Temaslı İstenmeyen İşaret Yayını (TIA603D)	-57 dBm

VERİCİ

Kanal Aralığı	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekans Kararlılığı (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm	
Düşük Güç Çıkışı	1 W	
Yüksek Güç Çıkışı	5 W	4 W
Modülasyon Sınırı	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 4.0 kHz @ 20 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM Uğultusu ve Gürültüsü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
İletilen / Yayılan Emisyon	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Komşu Kanal Gücü	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Sesli Yanıt	TIA603D	
Ses Bozulmaları	3%	
4FSK Dijital Modülasyon	12,5 kHz Veri: 7K60F1D ve 7K60FXD 12,5 kHz Ses: 7K60F1E ve 7K60FXE 12,5 kHz Ses ve Veri Kombinasyonu: 7K60F1W	
Dijital Ses Kodlayıcı Türü	AMBE +2™	
Dijital Protokol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

Teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Aksi belirtilmedikçe gösterilen tüm teknik özellikler tipiktir.



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU

MOTOTRBO™ DP3441 EL TELSİZİ

GPS

Özellikler uzun dönemli izleme için kesindir (%95 değerleri> Nominal -130 dBm sinyal gücünde 5 uydu görülür)

TTFF (İlk Ayarlama Süresi) – Soğuk Çalıştırmada	< 60 saniye
TTFF (İlk Ayarlama Süresi) – Sıcak Çalıştırmada	< 10 saniye
Yatay Kesinlik	< 5 metre

BLUETOOTH

Versiyon	Bluetooth® 2.1 + EDR Özelliğini destekler
Menzil	2. Sınıf, 10 metre
Desteklenen Profiller	Bluetooth Kulaklık Profili (HSP), Seri Bağlantı Profili (SPP), Motorola hızlı bas-konuş
Desteklenen Cihazlar	Telsiz aynı anda 1 Bluetooth ses aksesuarını ve 1 Bluetooth veri cihazını destekler

ASKERİ STANDARTLAR

	810C		810D		810E		810F		810G	
Uygulanabilir MIL-STD	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler
Açık Basınç	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Yüksek Sıcaklık	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Sıcak, II/Sıcak	501.5	I/A1, II
Düşük Sıcaklık	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I, II
Sıcaklık Şoku	503.1	–	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Güneş Radyasyonu	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Yağmur	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nem	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	–	507.5	II
Tuz Sisi	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Toz	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Vibrasyon	514.2	VIII/F, Eğri-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24, II/5
Şok	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, VI

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Termal Şok	Her MIL-STD için
Nem	Her MIL-STD için
ESD	IEC 61000-4-2 Düzey 3
Toz ve Su Dayanımı	IEC 60529 - IP67
Paketleme Testi	MIL-STD 810F ve G

Teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Aksi belirtilmedikçe gösterilen tüm teknik özellikler standarttır. Telsiz geçerli düzenleyici koşulları sağlamaktadır.



¹ Yazılım sürümü, son versiyonda işletim sistemine yapılan yama ve bakım sürümlerini- başka bir deyişle terminal ile sevk edilenleri- kapsar.

² Gözlenen gerçek batarya süresi, GPS, Bluetooth ve Genişletme Kartı temelli uygulamalar gibi bazı özelliklerin kullanımına göre değişiklik gösterebilir.

³ Telsize özel - Li-Ion batarya -10°C.

MOTOTRBO DP3441 hakkında daha fazla bilgi için, motorolasolutions.com/mototrbo sitesini ziyaret edin veya motorolasolutions.com/contactus sitesine girerek size en yakın Motorola temsilcinizi ya da yetkili partnerinizi bulun

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS ve Stiliz Edilmiş M Logosu Motorola Trademark Holdings, LLC'nin ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılmaktadır. Diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerine aittir. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, BK

EMEA versiyon 1 (07/2013)

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Dağıtan:

