

MOTOTRBO™ DP 1400 EL TELSİZLERİ



Artık daha etkinsiniz

Çalışanlarınızla mümkün olduğunca etkin bir şekilde bağlantı kurmak istiyorsunuz. Telsizlerinizin ucuz olmasının yanında, size uyum sağlayabilmeleri için esnek olmasını da bekliyorsunuz. Günümüzde size muhteşem bir sesli iletişim deneyimi yaşatacak ve hazır olduğunuzda canlı ve net bir dijital sesli iletişim yöntemi sunacak portatif bir telsiz bulunmaktadır.

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.

Daha üstün ses özelliğinden daha fazla kapsama alanı ve daha uzun batarya ömrüne kadar son teknolojinin tüm nimetlerini sunan, dayanıklı MOTOTRBO DP1400, analog ve sayısal olarak mevcuttur. Her keseye uygun olan bu el telsizi, ileri düzeyli MOTOTRBO özellikleri ile uyumludur ve iş hayatınız için gereklidir, örneğin bildirim önemli bir iletişime öncelik vermek için kesilebilir.

DP1400'ün sadece analog modelini de seçebilirsiniz ve zamanı geldiğinde sayısal özelliklerini açabilirsiniz: ihtiyacınız olacak tek şey, basitçe yazılımınızı yükseltmektir ve hangi modeli seçerseniz seçin, DP1400 şuan kullandığınız telsizlerle sorunsuz bir şekilde çalışacaktır.

Artık kullanımı kolay ve size uygun sesli iletişim cihazınızla iş dünyanızdaki etkinliğinizi arttırabileceksiniz.

ÖZELLİKLER

- Analog/Sayısal
- Sesli İletişim
- Çift Kapasiteli DoğrudanMod1
- Dijital Mobil Telsiz (DMR)Standartları ile Uyumlu1
- İletim Kesme(Sadece Kod Çözümü)1
- Temel Gizlilik1
- Sesli Bildirim
- IP54Standardında
- Telsiz Yönetim Sistemiile Uyumlu



ÇALIŞANLARINIZ ARASINDA İLETİŞİM VE KOORDİNASYON SAĞLAYIN

Çok sayıda personel arasında bağlantının, koordinasyonun ve işbirliğinin sağlanmasına yardımcı olacak, basit, güvenilir ve etkin maliyetli bir iletişim çözümüne ihtiyaç duyduğunuzda, DP1400 iki yönlü el telsizleri işin doğru yapılması için üretilmiştir. Kullanımı kolay ergonomik tasarım ve canlı, net ses ile birlikte, ekipleriniz şimdi daha da etkin çalışabilir.

Motorola Original® aksesuarlarıyla DP1400 telsizlerinizin gücünü ortaya çıkarın. Bunlar, performansını arttırmak için telsiziniz ile birlikte tasarlanan, geliştirilen ve test edilen yegâne aksesuarlardır - tam portföy için bakınız DP1400 Yedek Aksesuar Bilgi Formu.

ÇALIŞMA KOŞULLARINI İYİLEŞTİRİN

Bir inşaat işçisi, DP1400'ünü alet çantasının vazgeçilmez bir parçası olarak yanında taşır. Sayısal teknoloji, şantiyenin her yerinde kendisine kusursuz bir kapsama sunmaktadır. Ayrıca önemli ölçüde daha da uzun batarya ömrünün olması sebebiyle, işçimiz gün boyunca güvenilir bir şekilde sesli iletişim kurabileceğini bilmektedir.

Parça fabrikasındaki imalat grubu, işlerini koordine etmek için DP1400 el telsizlerine güvenmektedir. Telsizin sayısal ses engelleme yazılımı, arka plandan gelen en kötü gürültüyü bile fitleler ve oldukça sesli çalışan makineler arasında telsizdeki sesi net bir şekilde duymalarını sağlar. Fabrikanın kapasitesi arttığı için, aynı spektruma iki kat daha fazla aramayı sığdıran MOTOTRBO Çift Kapasiteli Doğrudan Modda çalışmaktalar.

Bir güvenlik görevlisi, kontrol odasını bazı şüpheli durumlara karşı uyarmak için DP1400'ünü kullanır. Telsiz, sezgisel tasarımı sayesinde karanlıkta kolayca kullanılabilir ve güvenlik görevlisi sessizce konuştuğu zamanlarda bile, sayısal AGC'nin (Otomatik Kazanç Denetimi) sesi otomatik olarak yükselteceğini ve bu sayede sesinin ofiste net bir şekilde duyulabileceğini bilir. Başına bir şey gelirse, yardım istemek için -tek bir dokunuşla- programlanabilir yan tuşlardan herhangi birini kullanabilir.

ÇALIŞANLARINIZI DAHA ETKİN BİR ŞEKİLDE YÖNETİN

DP1400'ü işletim açısından etkili ve maliyet açısından bir o kadar etkin olacak şekilde tasarladık. Bu nedenle, her telsize Motorola Telsiz Yönetim çözümünün güçlü filo yönetim kapasitesini entegre ettik.

Sayısala geçiş yaparken, daha da etkinlik kazanın. Telsiziniz aynı bataryayla analog moda olduğundan %40'a kadar daha uzun çalışacaktır - ve Çift Kapasiteli Doğrudan Mod özelliğimizi kullanarak aynı 12,5 kHz kanalın kapasitesini iki kat arttırmış olursunuz.

CİHAZLARINIZI SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE ENTEGRE EDİN

Hazır olduğunuzda, yeni DP1400 telsizlerinizi de hazır hale getirin. DP1400 telsizlerinizi hızlı ve maliyet açısından etkin bir biçimde iş hayatınıza entegre etmenize yardımcı olmak için doğru uzmanlarla iş süreçlerini bir araya getirebilmekteyiz. Bu süreç RF Kapsama Çalışması, Saha Entegrasyonu ve Cihazın Programlanması'ndan oluşmaktadır.

KESİNTİSİZ DAYANIKLILIK

DP1400 oldukça dayanıklıdır. Bu telsiz, 2 yıllık bir standart garanti ve Motorola markalı aksesuarlar için en az bir yıllık garanti ile desteklenmektedir. Ayrıca, telsizin kabul edilmeden önce simüle edilmiş 5 yıllık zorlu kullanımı ardından sağlam olup olmadığını sınavan, Motorola'nın eşsiz ve ağır, Hızlandırılmış Ömür Testleri ile tasarımın sağlamlığı kanıtlanmıştır. Bunlara ek olarak, isteğe bağlı Başlangıçtan İtibaren Servis, tamir isteğine hızlı geri dönüşü, telefon yoluyla uzman desteği ve son teknoloji yazılım sürümlerine2 hızlı erişimi ile uzun yıllar rahatlığı ferahlığı sağlar; hepsi Motorola'nın küresel olarak entegre edilmiş hizmet altyapısı, oldukça kalifiye destek teknisyenleri ve sertifikalı tamir tesisleriyle desteklenmektedir.

**BAĞLANTI HALİNDE KALMAK İSTEYEN SİRADAN KULLANICILAR İÇİN
BASİT BİR SESLİ İLETİŞİM YÖNTEMİ**

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU
MOTOTRBO™ DP1400 EL TELSİZLERİ

GENEL ÖZELLİKLER

	DP1400	
	VHF	UHF BANT 1
Kanal Kapasitesi	16	
Tipik RF Çıkışı		
Düşük Güç	1 W	1 W
Yüksek Güç	5 W	4 W
Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
Telsiz Boyutları (Yx E xD)		
NiMH 1400mAh bataryasıyla	5,0 x 2,4 x 1,7 cali (127,7 x 61,5 x 42,0 mm)	
Slim Li-Ion 1600mAh bataryasıyla	5,0 x 2,4 x 1,5 cali (127,7 x 61,5 x 39,0 mm)	
Li-Ion 2200mAh bataryasıyla	5,0 x 2,4 x 1,8 cali (127,7 x 61,5 x 44,0 mm)	
Ağırlık		
NiMH 1400mAh bataryasıyla	406g (14,3oz)	
Slim Li-Ion 1600mAh bataryasıyla	341g (12,1 oz)	
Li-Ion 2200mAh bataryasıyla	346g (12,2 oz)	
Güç Kaynağı	7,5V(Nominal)	

BATARYA

Yüksek güçte verici ve gürültü bastırma aracı ile 5/5/90 görev döngüsünde ortalama batarya ömrü ³

NiMH (1400mAh) Batarya	Analog: 9 saat / Dijital: 11,5 saat
Li-Ion Slim (1600mAh) Batarya	Analog: 10,5 saat / Dijital: 13,5 saat
High Cap Li-Ion (2200mAh) Batarya	Analog: 14,5 saat / Dijital: 18,5 saat

ALICI

Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
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)	0,3uV / 0,22uV (tipik)	
Sayısal Duyarlılık (%5BER)	0,25uV / 0,19uV (tipik)	
İntermodülasyon (TIA603D)	70 dB	
Komşu Kanal Seçiciliği (TIA603D)	45 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz	
İstenmeyen Yayın Bastırması (TIA603D)	70 dB	
Nominal Ses	0,5W (Dahili)	
Ses Bozulmaları @ Nominal Ses	%5 (%3tipik)	
Uçtu ve Gürültü	-40dB @ 12,5kHz / -45dB @ 20/25 kHz	
Sesli Yanıt	TIA603D	
Temaslı İstenmeyen İşaret Yayını (TIA603D)	-57dBm	

VERİCİ

Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
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	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 Uçtu ve Gürültüsü	-40 dB @ 12,5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz	
İletilen / Yayılan Emisyon	-36 dBm<1GHz/-30dBm>1GHz	
Komşu Kanal Gücü	60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz	
Sesli Yanıt	TIA603D	
Ses Bozulmaları	%3 (tipik)	
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. Gösterilen tüm teknik özellikler tipiktir.



ASKERİ STANDARTLAR

Uygulanabilir ASK-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler	Metot	Prosedürler
Alçak 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-C3, 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 - Şiddetli
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	VII/F, Eğri-W	514,3	I/10, II/3	514,4	I/10, II/3	514,5	II/24	514,6	I-cat,24
Şok	516,2	I, II	516,3	I, IV	516,4	I, IV	516,5	I, IV	516,6	I, IV, V, VI

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Termal Şok	Her ASK-STD İçin
Nem	Her ASK-STD İçin
ESD	IEC61000-4-2 Düzey 3
Toz ve Su Dayanımı	IEC60529 - IP54
Paketleme Testi	Her ASK-STD İçin

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

¹ Özellikler sadece dijital modda geçerlidir.

² Yazılım sürümü, son versiyonda işletim sistemine yapılan yama ve bakım sürümlerini- başka bir deyişle terminal ile sevk edilenleri- kapsar.

³ Gözlenen fiili batarya süresi değişiklik gösterebilir.

⁴ Telsize özel Li-Ionbatarya-10°C.

