



MOTOTRBO™ DM2600 ARAÇ TELSİZLERİ

SAYISAL ARTIK ELİNİZİN ALTINDA



Kargo alanını veya güzergahı değiştiren otobüsler ya da teslimat kamyonları, çalışanlarınızın birbiriyle iletişim içerisinde ve güvende olduklarını nasıl garantileyebilirsiniz? MOTOTRBO sayısal iletişim gücünü elinizin altına kadar getirerek size yardımcı olabilir. Çok amaçlı ve güçlü olan MOTOTRBO, çift yönlü telsiz işlevselliği ile en son sayısal teknolojiyi daha güçlü bir sesli iletişim deneyimi için bir araya getirmektedir.

MOTOTRBO DM2600 araç telsizleri kompakt ve uygun fiyatlarda sayısal teknoloji ihtiyacı olan, yoğun mobil çalışanlar için yeterlidir. Sistem kapasitesi, iki kat daha iyi arama kapasitesi ve daha net sesli iletişim de dahil olmak

üzere sayısalın bütün nimetlerinden faydalandırır.

MOTOTRBO DM2600 tam sistem kapasitesine sahiptir, bu nedenle IP Saha Bağlantısı'nın esnek kapsamına veya Capacity Plus'in trafik yönetimine ihtiyacınız olduğunda, DM2600 bunları sağlayabilir.

DM2600 var olan sisteminiz ile muhteşem bir uyum içerisindedir. Kolay ölçeklenebilirlik ve analog karşılıklı çalışabilirlik özellikleriyle, kendi hızınıza ve bütçenize göre dijital geçiş yapabilir, böylece işlemlerinizi dijital sesli iletişim yöntemleriyle gerçekleştirebilirsiniz. DM2600 etkin ve güvenilir bir iletişim sağlayarak, daha verimli, güvenli ve maliyet açısından daha etkin bir şekilde işlerinizi yürütmenize yardımcı olabilir.

ÖZELLİKLER

- Analog / Sayısal
- Sesli İletişim
- Alfanümerik Ekran
- Akıllı Ses
- Güçlendirilmiş Gizlilik¹
- Çift Kapasiteli Doğrudan Mod
- Dijital Mobil Telsiz (DMR) Standartları ile Uyumlu
- Entegre Edilmiş Analog 5 Tonlu Sinyalizasyon¹
- Sesli Bildirim
- Metin Mesajı Gönderme
- IP54 Standardında
- Telsiz Yönetim Sistemi ile Uyumlu
- İletim Kesme¹
- Dijital Telefon Ara Bağlantısı¹
- Havadan (OTA) Programlama¹
- IP Saha Bağlantısı
- Capacity Plus¹
- Linked Capacity Plus¹

DAHA KALİTELİ BİR BAĞLANTI İSTEYEN MEŞGUL PROFESYONELLER İÇİN
UYGUN FİYATLI SESLİ İLETİŞİM HİZMETLERİ

HAREKET HALİNDEYKEN NET BİR ŞEKİLDE DUYUN VE DUYULUN

Olağanüstü ses kalitesine gelince, sayısal teknolojinin üstünlüğü inkâr edilemez. DM2600 tüm kapsama alanında netlik sağlar ve çalışanlarınızın birbirlerini net bir şekilde duymasına yardımcı olan eşsiz özelliklere sahiptir. Akıllı Ses özelliğiyle, örneğin, telsiz, arka planda oldukça fazla gürültü algıladığı zaman ses yüksekliğini otomatik olarak ayarladığı için şoförün telsizin sesini ayarlamasına gerek kalmamaktadır.

Motorola Original® aksesuarlarıyla DM2600 mobil telsizlerinizin gücünü ortaya çıkarın. Motorola Original® aksesuarları, performansını arttırmak için telsiziniz ile birlikte tasarlanan, geliştirilen ve test edilen yegâne aksesuarlardır. (Tam portföy için bakınız yedek aksesuar bilgi formu.)

KENDİ HIZINIZLA GEÇİŞ YAPIN

İletişim sistemlerindeki bir değişim sırasında işlemlerinizi sorunsuz bir şekilde devam ettirmek, işiniz için hayati bir önem taşımaktadır. Şimdi büyük bir güvenle ve karşılayabileceğiniz fiyatlarla sayısala geçebilirsiniz. Geçiş yapmak çok kolay çünkü DM2600 hem analog hem de sayısal modda çalışmaktadır. Kanallar analog ya da sayısal olarak yapılandırılabilir ve var olan analog sisteminizi kullanabilmeniz ve zamanınızla bütçeniz elverdiğinde sayısala geçebilmeniz için telsiz her iki sistemi de görüntüleyecektir.

DAHA FAZLA KİŞİYE DAHA VERİMLİ BİR ŞEKİLDE BAĞLANIN

Çalışanlarınız ister paket teslimatı yapsın ister yolcu taşıсын, telsizimizin kolay ölçeklenebilirliğine hayran kalacaksınız. İhtiyacınız olan tek şey, daha fazla güvenlik için Güçlendirilmiş Gizlilik veya önemli bildirimlere öncelik vermek için İletim Kesme Sistemi gibi önemli özellikler eklemek için basitçe yazılımınızı yükseltmek.

Kapasiteyi veya kapsamı genişletmek istediğinizde ise, kapsama alanını dünyanın herhangi bir yerinde çalışan personele kadar genişletmek için IP şebekelerini kullanan IP

Saha Bağlantısı'na güvenin. Yeni frekanslar eklemeyen daha fazla çalışana ulaşmak için tek bölge Capacity Plus'ı kullanın ve fiyatı uygun geniş alan trunk için Linked Capacity Plus'a güvenin.

ETKİNLİKLERİNİ ARTTIRIN

Güçlendirilmiş özellikleri ve entegre sistem kapasitesi ile DM2600 çalışanlarınızın yaptığı işlerde daha etkin olmasına yardımcı olacaktır. Örneğin Sesli Bildirim, sürüş esnasında telsize bakma zorunluluğunu ortadan kaldırmak için kanal ve bölge değişikliklerini sesli bir biçimde belirtmektedir. Ayrıca kullanışlı, programlanabilir ve tek dokunuşlu tuşlar, sürücülerin en çok kullandıkları telsiz özelliklerine hızlı bir şekilde erişmelerini sağlar.

CİHAZLARINIZI SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE ENTEGRE EDİN

Hazır olduğunuzda, yeni MOTOTRBO telsizlerinizi de hazır hale getirin. MOTOTRBO araç 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

DM2600 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 sınanan, 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 gönül rahatlığı sağlar; hepsi Motorola'nın küresel olarak entegre edilmiş hizmet altyapısı, oldukça kalifiye destek teknisyenleri ve sertifikalı tamir tesisleriyle desteklenmektedir.



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU
MOTOTRBO™ DM2600 ARAÇ TELSİZLERİ



GENEL ÖZELLİKLE

	DM2600	
	VHF	UHF 1
Kanal Kapasitesi	160	
Tipik RF Çıkışı	1-25 W	
Düşük Güç	25-45 W	
Yüksek Güç	25-40 W	
Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
Boyutlar (Y x E x B)	44 x 169 x 134 mm	
Ağırlık	1.3 kg	
Çalışma Güç Gerilimi	10,8-15,6 VDC, 13,2 VDC Nominal	
Çekilen Akım	0,81 A maks	
Bekleme	2 A maks	
Rx @ Nominal Ses	1-25 W: 11,0 A maks / 25-45 W: 14,5 A maks	
İletim	1-25 W: 11,0 A maks / 25-40 W: 14,5 A maks	

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	0,3 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (tipik) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD)	
Dijital Duyarlılık	0,25 uV (%5 BER) 0,19 uV (tipik) (%5 BER)	
İntermodülasyon	65 dB	
Komşu Kanal Seçiciliği	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
İstenmeyen Yayın Bastırması	70 dB	
Nominal Ses	4 W (Dahili) 7,5 W (Harici - 8 ohms) 13 W (Harici - 4 ohms)	
Ses Bozulmaları @ Nominal Ses	%3 (tipik)	
Uğultu ve Gürültü	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Sesli Yanıt	+1, -3 dB	
Temaslı İstenmeyen İşaret Yayını	-57 dBm	

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	1-25 W	
Yüksek Güç Çıkışı	25-45 W	25-40 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	+1, -3 dB	
Ses Bozulmaları	%3	
Dijital Ses Kodlayıcı Türü	AMBE +2™	
Dijital Protokol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU
MOTOTRBO™ DM2600 ARAÇ TELSİZLERİ

ASKERİ STANDARTLAR

	810C		810D		810E		810F		810G	
	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/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	VIII/F, Eğri-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/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 için
Nem	Her ASK-STD için
ESD	IEC 61000-4-2 Düzey 3
Toz ve Su Dayanımı	IP54, ASK-STD ³
Paketleme Testi	Her ASK-STD için

¹ Seçeneğe bağlı özellikler

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

³ Telsiz, düzgün bir şekilde kurulmuş mikrofon yalıtım paneli ve arka aksesuar bağlantı kapağıyla, IP54 ve MIL-STD standartlarını karşılamaktadır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Aksi belirtilmedikçe gösterilen tüm teknik özellikler standarttır.

Telsiz geçerli düzenleyici koşulları sağlamaktadır.

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

MOTOTRBO DM2600 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.

Dağıtan:

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 (08/2013)

