

MOTOTRBO™ SL1600 PORTATİF TELSİZ

TAŞINABİLİRLİK VE SADELİK YENİDEN TANIMLANIYOR



MOTOTRBO™ SL1600 portatif telsiz, her gün hareket halindeki kullanıcılara ihtiyaç duydukları güvenilir bas-konuş iletişim deneyimini ultra-ince ve dayanıklı bir profille sunuyor. İster bir etkinlik sırasında görevlileri, ister sahadaki işçileri koordine edin, SL1600 etkin ve verimli şekilde bağlantıda kalmanız için özel olarak geliştirildi.

Yeni ve üstün teknolojisi SL 1600'ün kolay ve sorunsuzca çalışmasını sağlar. Telsizin tek elle kullanıma izin veren ergonomik tasarımı ve sunduğu zengin aksesuar portföyü sayesinde sadece elinizdeki işe odaklanabilmenin özgürlüğünü yaşarsınız.

Kritik iletişim söz konusu olduğunda bir iletinin kesilebilmesi gibi, iş açısından vazgeçilmez bulacağınız MOTOTRBO özellikleriyle de uyumlu olan SL 1600, mevcut iletişim sisteminize sorunsuzca uyum sağlamak için hem dijital hem de analog telsiz teknolojilerini destekler.

ULTRA-İNCE TASARIM

Kısa anteni, kıvrımlı köşeleri ve dayanıklı tasarımı, sadece 22 mm'lik kalınlığıyla ultra taşınabilir olan SL 1600'ü mükemmel bir iş telsizi haline getiriyor. SL 1600, cepte veya çantada şişkinlik yapmadan taşınabiliyor.

KOLAY KULLANIM

SL1600 kolay ve sezgisel kullanıma için geliştirildi. Yan tarafında yer alan ses kontrol, açma kapama, bas-konuş ve üst bölümdeki kanal değiştirme tuşlarının tümü tek elle ve hızlı erişilebilecek şekilde tasarlandı. Hızlı kanal değiştirme özelliği, tek seferde 10 kanal birden atlamaya olanak tanır.

GELİŞKİN TEKNOLOJİ

SL 1600 kolay kullanım ve yüksek performans için en yeni teknoloji ile donatıldı. Telsizin arka tarafında yer alan kırılmaz camlı Active View ekran, üzerinde bulunan ve kullanımda değilken kapanarak batarya ömrünü koruyan matris LED'le durum bilgisini gösterir. SL1600'ün gelişkin Range Max teknolojisi, patentli anteni sayesinde uzun batarya ömrü ve ince tasarımıyla ödün vermeden daha geniş bir kapsama alanı sunar.

SAĞLAM VE DAYANIKLI

IP54 standartlarında olan SL 1600 suya ve toza karşı dayanıklıdır ve en zorlu koşullarda kullanılabilir. Çok sayıda düşme yuvarlanma sonrasında bile çalışmaya devam eden telsizin dayanıklılığı, en zorlu koşullarda 5 yıla kadar kötü kullanılmış gibi simüle edildiği, eşsiz ve ağır Motorola Hızlandırılmış Ömür Testleri'ne tabi tutularak kanıtlanmıştır.

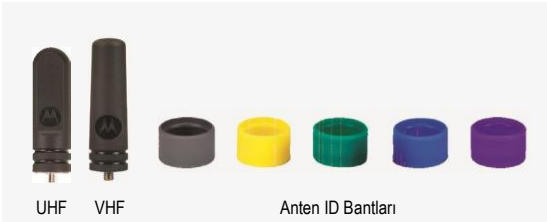
MOTOTRBO SL1600 SERİSİ AKSESUAR



TAŞIMA AKSESUARLARI

Zengin aksesuar portföyümüzde esnek el askısı, dönebilen dayanıklı kemer klipsi ve kılıfı yer alır. Telsizin üst bölümüne naylon bir bilek askısı takılabilir.

PARTİ #	TANIM
PMLN6074	Naylon Bilek Askısı
PMLN7076	Esnek Kolay Açılan El Askısı
PMLN7128	Dayanıklı Kemer Klipsi
PMLN7190	Kemer Klipsli Taşıma Kılıfı



ANTENLER

SL1600 telsizinize yüksek verimli kısa antenlerle donatın. Kolay ayırt etme ve sınıflama amaçlı renkli Anten ID bantları sağlanmaktadır.

PARTİ #	TANIM
PMAE4093	UHF Anten 403-425 MHz (4.5 cm)
PMAE4094	UHF Anten 420-445 MHz (4.5 cm)
PMAE4095	UHF Anten 435-470 MHz (4.5 cm)
PMAD4144	VHF Anten 136-144 MHz (5 cm)
PMAD4145	VHF Anten 144-156 MHz (5 cm)
PMAD4146	VHF Anten 156-174 MHz (5 cm)
32012144001	Anten ID Bandı (Gri, 10'lu Paket)
32012144002	Anten ID Bandı (Sarı, 10'lu Paket)
32012144003	Anten ID Bandı (Yeşil, 10'lu Paket)
32012144004	Anten ID Bandı (Mavi, 10'lu Paket)
32012144005	Anten ID Bandı (Mor, 10'lu Paket)



SES AKSESUARLARI

SL 1600 MOTOTRBO ses aksesuarları uzun süreli konfor ve gelişkin cihaz performansı için tasarlanmıştır. Mikrofonlar ve bas-konuş özellikleri kolayca eller serbest iletişim sağlar.

PARTİ #	TANIM
PMLN7156	Mikrofonlu ve bas-konuşlu Maq One Kulaklık
PMLN7159	Mikrofonlu ve bas-konuşlu ayarlanabilir D-style Kulaklık, siyah
PMLN7189	Mikrofonlu ve bas-konuşlu ayarlanabilir Dönebilir Kulaklık
PMLN7158	1-Kablolu Keşif Kiti, Mikrofonlu ve bas-konuşlu, siyah
PMLN7157	2-Kablolu Kesif Kiti, varı savdam borulu, siyah



BATARYA, ŞARJ VE KABLOLAR

Telsizlerinizi her zaman ayakta tutacak temel ekipman. Lityum İyon bataryalarınızı tekli veya çoklu MOTOTRBO ünitelerinde şarj edin.

PARTİ #	TANIM
PMNN4468	Li-Ion 2300 mAh batarya
PMLN7074	Batarya Değişirme Kapağı
PS000042A12	Micro-USB Tekli Hızlı Şarj Ünitesi (AB fiş)
PS000042A13	Micro-USB Tekli Hızlı Şarj Ünitesi (UK fiş)
PMLN7110	Tekli Hızlı Şarj Ünitesi (AB fiş)
PMLN7163	Tekli Hızlı Şarj Ünitesi (UK fiş)
PMLN7102	Altılı Hızlı Şarj Ünitesi (AB fiş)
PMLN7162	Altılı Hızlı Şarj Ünitesi (UK fiş)
CB000262A01	Micro USB Programlama Kablosu

GENEL ÖZELLİKLER

	VHF	UHF
	EKRAN	
Kanal kapasitesi	99	
Tipik RF Çıkışı Düşük Güç Çıkışı Yüksek Güç Çıkışı	Analog Dijital	1W 2W 3W } Range Max teknolojisi
Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
Boyutlar (Y x G x U)	126 X 55 X 22 mm (4.95 X 2.17 x 0.87 in)	
Ağırlık (pil dahil)	169 g (5.96 oz)	166 g (5.84 oz)
Güç Kaynağı	3.7V (Nominal)	
Batarya Ömrü ¹ [Li-Ion (2300mAh) Batarya] Analog (saat) Dijital (saat)	11.8 14	
FCC Tanımı	AZ489FT3835	AZ489FT4922
IC Tanımı	109U-89FT3835	109U-89FT4922

ALICI

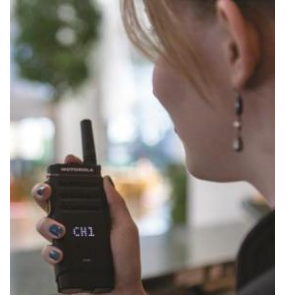
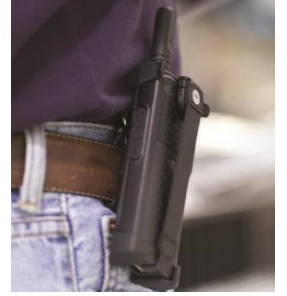
	VHF	UHF
Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
Kanal Aralığı	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekans Kararlılığı (-30°C, +60°C, +25°C)	± 1.5 ppm	
Analog Duyarlılık (12 dB SINAD)	0.3 uV 0.22 uV (tipik)	
Dijital Duyarlılık (5% BER)	0.25 uV 0.19 uV (tipik)	
İntermodülasyon	65dB	
Komşu Kanal Seçiciliği	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25	
İstenmeyen Yayın Bastırması	70 dB	
Nominal Ses	0.5 W (dahil)	
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	

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı ²	-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	IEC60529 - IP54
Paketleme Testi	MIL-STD 810D ve E

¹ (5/5/90 duty cycle), verici yüksek güçte. Gerçek kullanımda batarya ömrü farklılık gösterebilir.

² Yalnızca telsiz için. Li-Iyon pillerin çalışma sıcaklığı -10 °C ile +60 °C arasındadır.



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİK FORMU
SL1600 EL TELSİZİ

VERİCİ

	VHF	UHF
Frekans	136-174 MHz	403-470 MHz
Kanal Aralığı	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekans Kararlılığı (-30°C, +60°C, +25°C)	± 1.5 ppm	
Düşük Güç Çıkışı	1W	
Düşük Güç Çıkışı	2W	
	3W	
Modülasyon Sınırlaması ± 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 (tipik)	
4FSK Dijital Modülasyon	12.5kHz Data: 7K60F1D & 7K60FXD 12.5kHz Voice: 7K60F1E & 7K60FXE 12.5kHz Ses ve Veri Kombinasyonu: 7K60F1W	
Dijital Ses Kodlayıcı Türü	AMBE +2™	
Dijital Protokol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	



	810C		810D		810E		810F		810G	
Uygulanabilir MIL-STD	Yöntem	Prosedürler	Yöntem	Prosedürler	Yöntem	Prosedürler	Yöntem	Prosedürler	Yöntem	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/Hot, II/Hot	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 - Yüksek
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, Curve-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, V, VI

Motorola SL1600 hakkında daha fazla bilgi için www.motorolasolutions.com/mototrbo sitesini ziyaret edin veya www.motorolasolutions.com/contactus sitesine girerek size en yakın Motorola temsilcinizi ya da yetkili partnerinizi bulun.

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Ürünlerin bulunabilirliği her ülkenin kendi kanun ve düzenlemelerine tabidir. Aksi belirtilmediği sürece tüm özellikler tipiktir ve önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS ve stilize edilmiş M Logosu Motorola Trademark Holdings, LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır ve lisanslı olarak kullanılmaktadır.

Diğer tüm markalar kendi sahiplerine aittir. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK.

EMEA versiyon 1 (11/2014)

