

MOTOTRBO™ SL1600

Hordozhatóság és egyszerűség újratervezve



A MOTOTRBO™ SL1600 megbízható push-to-talk mobil kommunikációt biztosít a hétköznapi felhasználók számára ultravékony és strapabíró kivitelben. Akár irodai kollégákat vagy terepen dolgozó munkásokat is irányíthat a leghatékonyabb SL1600 digitális rádióval.

Az SL1600 működtetésekor a legújabb technológiát használhatja egyszerű kezelhetőség mellett. Az ergonomikus kialakítás lehetővé teszi az egykezes használatot, amelyet tovább segít a széles portfóliójú tartozékválaszték.

Az SL1600 kompatibilis a többi MOTOTRBO tulajdonsággal, mint például az adásmegszakítás, amellyel lehetőségünk van elsőséget adni a fontosabb üzeneteknek. Továbbá az SL1600 támogatja mind az analóg, mind a digitális rádiózást, így könnyen beilleszthető korábbi rendszerekbe is.

ULTRAVÉKONY

Az SL1600 a 22mm vastagságával egyedülálló a piacon. A rövid antenna és a lekerekített sarkok tökéletes munkatársat biztosítanak. A kis méret lehetővé teszi a zsebben vagy táskában való hordozhatóságot.

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

Az SL1600 tervezésekor elsődleges szempont volt a könnyű kezelhetőség. Az oldalsó hangerő szabályozó gombok, a ki/be kapcsolás, a csatornaváltás megvalósítása ezek figyelembevételével lett kialakítva.

ÚJ TECHNOLÓGIA

Az SL1600 a legújabb technológiával készült, hogy a legmagasabb szolgáltatást nyújtsa a legegyszerűbb kezelhetőség mellett. A speciális LED mátrix a rádió házában lehetővé teszi az információk gyors és biztonságos megjelenítését, alacsony akkumulátor használat mellett. A szabadalomvédett antenna és a Range Max technológia biztosítja a vékony kialakítást és a hosszú akkumulátor élettartamot.

STRAPABÍRÓ

Az SL1600 IP54 szabványú por és vízzel szemben ellenálló, továbbá teljesítette a Motorola gyorsított élettartam tesztjét, ahol 5 éves használatot szimulálnak.

MOTOTRBO SL1600 sorozat kiegészítők



PMLN7076

PMLN7128

PMLN7190

HORDOZÓK

Széles portfólió az övcsipesztől a csuklósíjig

PART #	Leírás
PMLN6074	Nejlon csuklósíj
PMLN7076	Rugalmas kézi hurok
PMLN7128	Övcsipesz
PMLN7190	Hordtok övcsipesszel

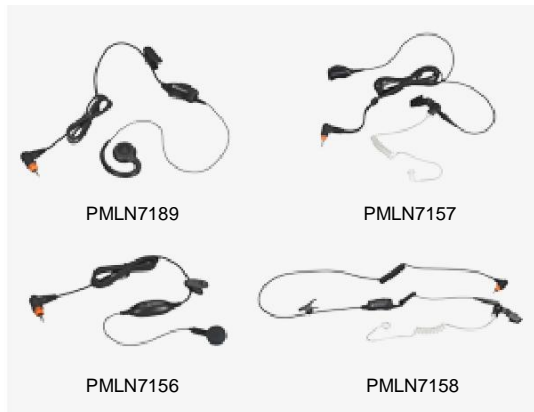


UHF VHF

Antenna ID Bands

ANTENNÁK

PART #	Leírás
PMAE4093	UHF rövid Antenna 403-425MHz range (4.5cm)
PMAE4094	UHF rövid Antenna 420-445MHz range (4.5cm)
PMAE4095	UHF rövid Antenna 435-470MHz range (4.5cm)
PMAD4144	VHF rövid Antenna 136-144MHz range (5cm)
PMAD4145	VHF rövid Antenna 144-156MHz range (5cm)
PMAD4146	VHF rövid Antenna 156-174MHz range (5cm)
32012144001	Antenna ID Band
32012144002	Antenna ID Band
32012144003	Antenna ID Band
32012144004	Antenna ID Band
32012144005	Antenna ID Band



PMLN7189

PMLN7157

PMLN7156

PMLN7158

AUDIO KIEGÉSZÍTŐK

PART #	Leírás
PMLN7156	Mag One fülhallgató in-line mikrofonnal és PTT-vel
PMLN7159	D alakú fülhallgató in-line mikrofonnal és PTT-vel, fekete
PMLN7189	Fülhallgató in-line mikrofonnal és PTT-vel,
PMLN7158	1 vezetékes fülhallgató in-line mikrofonnal és PTT-vel, fekete
PMLN7157	2 vezetékes akusztikus csöves fülhallgató

PMLN7110/
PMLN7163PMLN7102/
PMLN7162

PMNN4468

AKKUMULÁTOROK, TÖLTŐK

PART #	Leírás
PMNN4468	Li-Ion 2300 mAh akkumulátor
PMLN7074	Akkumulátor fedő
PS000042A12	Micro-USB 1 férőhelyes Gyorstöltő (EU plug)
PS000042A13	Micro-USB 1 férőhelyes Gyorstöltő (UK plug)
PMLN7110	1 férőhelyes Gyorstöltő (EU Plug)
PMLN7163	1 férőhelyes Gyorstöltő (UK Plug)
PMLN7102	6 férőhelyes Gyorstöltő h (EU plug)
PMLN7162	6 férőhelyes Gyorstöltő (UK plug)
CB000262A01	Micro USB Programozó kábel

ÁLTALÁNOS SPECIFIKÁCIÓ

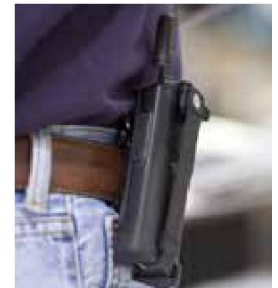
	VHF	UHF
	DISPLAY	
Csatornaszám	99	
Tipikus RF kimenet Alacsony Magas	1W 2W 3W	Range Max technológiával
Analóg Digitális		
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Méreték (H x W x L)	126 X 55 X 22 mm (4.95 X 2.17 x 0.87 in)	
Súly akkumulátorral	169g (5.96 oz)	166g (5.84 oz)
Tápellátás	3.7V (Nominal)	
Akkumulátor használat Analóg (óra) Digitális (óra)		11.8 14
FCC leírás	AZ489FT3835	AZ489FT4922
IC leírás	109U-89FT3835	109U-89FT4922

VEVŐ

	VHF	UHF
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatorna raszter	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvencia stabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 1.5 ppm	
Analóg érzékenység (12 dB SINAD)	0.3 uV 0.22 uV (typical)	
Digitális érzékenység (5% BER)	0.25 uV 0.19 uV (typical)	
Intermoduláció	65dB	
Szomszédos Csatorna kiválasztás	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Elyomás	70 dB	
Rated Audio	0.5 W (Internal)	
Audio Distortion @ Rated Audio	5% (3% typical)	
Hum/Zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Audio Response	TIA603D	
Conducted Spurious Emissions (TIA603D)	-57 dBm	

KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓ

Működési hőmérséklet	-30°C / +60°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C / +85°C
Thermal Shock	Per MIL-STD
Nedvesség	Per MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 Level 3
Por és víz	IEC60529 - IP54
Csomagolás	MIL-STD 810D and E



ADÓ

	VHF	UHF
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatornatávolság	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekv. stabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 1.5 ppm	
Alacsony Magas	Analóg Digitális	1W 2W 3W
Modulation Limiting	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 4.0 kHz @ 20 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM Hum/zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Conducted / Radiated kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Szomszédos csatorna	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Audio Response	TIA603D	
Audio Distortion	3% (typical)	
4FSK Digitális moduláció	12.5kHz Data: 7K60F1D & 7K60FXD 12.5kHz Voice: 7K60F1E & 7K60FXE Combination of 12.5kHz Voice and Data: 7K60F1W	
Digital Vocoder Típ.	AMBE +2™	
Digital protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	



	810C		810D		810E		810F		810G	
Applicable MIL-STD	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures	Methods	Procedures
Alacsony nyomás	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Magas hőmérséklet	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
Alacsony hőmérséklet	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
Hőmérséklet hatás	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Napsugárzás	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Eső	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nedvesség	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - Aggravated
Sós köd	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Por	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Rezgés	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
Ütés	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

További információkat www.motorolasolutions.com/motrbo honlapon talál vagy forduljon a helyi Motorola disztribútorhoz.

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Distributed by: