

# MOTOTRBO™ SL2600

## COMMUNICATION INSTANTANEE, STYLE PROFESSIONNEL



### SPECIFICITES

Numéro de modèle	SL2600	
Bande	VHF	UHF
Fréquence	136-174 MHz	403-480 MHz
Haut débit (Digital)	3 W	
Haut débit (Analogue)	2 W	
Bas débit	0.5, 1W	
Espacement des canaux	12.5, 25kHz	
Capacité des canaux	256	
Dimensions (H x L x P), Radio + Batterie standard	125.7 x 55.0 x 22.7 mm	
Poids, Radio + Batterie standard	190g	
Batterie Digitale / Analogue (Li-Ion (2300mAH) Batterie)	13.5 / 11 hrs	
Source de courant (nominale)	3.7 V	

### Spécificités transmetteur

	12.5 kHz Données: 7K60F1D et 7K60FXD
4FSK Modulation digitale	12.5 kHz Voix: 7K60F1E et 7K60FXE
	Combinaison 12.5 kHz Voix et données: 7K60F1W
Protocole digital	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Conduit/Puissance Rayonnée(TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Puissance canaux adjacents	60dB (12.5 canal), 70dB (25 kHz canal)

### Fonctionnalités additionnelles

- Signal d'interruption
- Liste d'appel unifiée
- Intimité améliorée
- Description
- Signal clair
- Bluetooth Audio
- Données Bluetooth
- Intérieur
- Sonnerie d'urgence
- Mode caché
- Audio intelligent
- Mode muet
- Suppresseur de bruit
- Liste des notifications
- Menu du service radio
- Messages texte rapide
- Sélection des profils audio

### Spécificités du receveur

Sensibilité analogue(12dB SINAD)	0.3 uV, 0.22uV (typique)
Sensibilité digitale (5% BER)	0.25 uV, 0.19uV (typique)
Intermodulation (TIA603D)	70 dB
Sélectivité canaux adjacents, (TIA603A)-1-tone	60 dB (12.5 kHz canal), 70 dB (25 kHz canal)
Selectivité canaux adjacents, (TIA603D)-2-tone	45 dB (12.5 kHz canal), 70 dB (25 kHz canal)
Rejet de fréquences (TIA603D)	70 dB



### Spécificité audio

Type vocoder digital	AMBE+2™
Réponse audio	TIA603D
Evaluation audio	0.5 W
Audio Distortion at Rated Audio	5% (3% typical)
Bourdonnement et bruit	-40 dB (12.5 kHz channel) -45 dB (25 kHz channel)
Conducted Spurious Emissions (TIA603D)	-57 dBm

### Spécificités BLUETOOTH

Version	4
Portée	Classe 2, 33 ft (10 m)
Profils supportés	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), Motorola fast push-to-talk.
Connexions simultanées	1 x accessoires audio et 1 x outil de donnée
Permanent Discoverable Mode	Optionnel

### Spécificités environnementales

Température de fonctionnement	-30 C à +60 C (-22 F à 140 F)
Température de rangement	-40 C à +85 C (-40 F à 185 F)
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2 Niveau 3
Intrusion d'eau et poussières	IEC 60529 - IP54
Test packaging	MIL-STD 810D and E

### Spécificités WIFI

Standard supporté	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Protocole de sécurité supporté	WPA, WPA-2, WEP
Nombre maximum de SSIDs	128

### Standards militaires

Applicable MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Haute température	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/A1
Température basse	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/C1
Température choc	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Radiation solaire	505.1	II	505.2	I/Hot-Dry	505.3	I/Hot-Dry	505.4	I/Hot-Dry	505.5	I/A1
Pluie	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Humidité	507.1	II	507.2	II/Hot-Humid	507.3	II/Hot-Humid	507.4	-	507.5	II - Aggravated
Brouillard	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Poussière	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Sable	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Vibration	514.2	VIII/CatF/ CurveW, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, II/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.6	I/Cat24, II/Cat5
Choc	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

1: Fréquence radio > 470MHz seulement 2W pour digital.

2: Vie de la batterie standard, 5/5/90 profil à puissance de transmetteur maximum. avec Bluetooth et Wi-Fi déconnectée. La durée peut varier.

3: Radio seule. Spécificités d'opérations de la batterie pour une Li-Ion battery est -10 C à +60 C.

Pour plus d'informations, visitez : [motorolasolutions.com/MOTOTRBO](http://motorolasolutions.com/MOTOTRBO)

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK.

Availability is subject to individual country law and regulations. All specifications shown are typical unless otherwise stated and are subject to change without notice.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2017 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. EMEA1 (09/17)

