

MOTOTRBO™ SL2600

COMMUNICATIONS
INSTANTANÉES, STYLE
PROFESSIONNEL.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Numéro du modèle	SL2600	
Bande	VHF	UHF
Fréquence	136-174 MHz	403-480 MHz
Puissance de sortie haute¹ (numérique)	3 W	
Puissance de sortie haute (analogique)	2 W	
Puissance de sortie basse	0,5, 1W	
Espacement de canaux	12,5, 25kHz	
Capacité de 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	
Autonomie de la batterie Numérique/Analogique² (Batterie Li-Ion (2300mAh))	13,5/11 h	
Tension d'alimentation (nominale)	3,7 V	

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉMETTEUR

Modulation numérique 4FSK	Données 12,5 kHz : 7K60F1D et 7K60FXD
	Voix 12,5 kHz : 7K60F1E et 7K60FXE
	Combinaison de voix et données 12,5 kHz : 7K60F1W
Protocole numérique	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Émissions conduites/ rayonnées (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Puissance du canal adjacent	60dB (canal 12,5 kHz), 70dB (canal 25 kHz)
Stabilité de fréquence	± 1,5 ppm

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Interruption d'émission
- Liste d'appels unifiée
- Cryptage amélioré
- Chiffrement par clé fixe
- Audio Bluetooth
- Données Bluetooth
- Localisation en intérieur
- Sonnerie d'appel d'urgence
- Mode discret
- Audio intelligente
- Mode silencieux
- Suppression des bruits
- Liste de notification
- Menu des services radio
- Messagerie texte rapide
- Profils audio sélectionnables par l'utilisateur

CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR

Sensibilité analogique (12dB SINAD)	0,3 uV, 0,22uV (type)
Sensibilité numérique (5% BER)	0,25 uV, 0,19uV (type)
Intermodulation (TIA603D)	70 dB
Sélectivité du canal adjacent (TIA603A)-1-ton	60 dB (canal 12,5 kHz), 70 dB (canal 25 kHz)
Sélectivité du canal adjacent (TIA603D)-2-tons	45 dB (canal 12,5 kHz), 70 dB (canal 25 kHz)
Rejet des fréquences parasites (TIA603D)	70 dB



CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Type de vocodeur numérique	AMBE+2™
Réponse audio	TIA603D
Puissance audio	0,5 W
Distorsion audio	5% (3% type)
Bruit et ronflement	-40 dB (canal 12,5 kHz) -45 dB (canal 25 kHz)
Rayonnements parasites émis (TIA603D)	-57 dBm

CARACTÉRISTIQUES BLUETOOTH

Version	4
Portée	Catégorie 2, 33 ft (10 m)
Profils compatibles	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), PTT rapide de Motorola.
Connexions simultanées	1 x accessoire audio et 1 x dispositif données
Mode géolocalisation permanente	Optionnel

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service ³	-30 C à +60 C (-22 F à 140 F)
Température de stockage	-40 C à +85 C (-40 F à 185 F)
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2 Niveau 3
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IEC 60529 - IP54
Test d'emballage	MIL-STD 810D et E

CARACTÉRISTIQUES WiFi

Normes compatibles	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Protocoles de sécurité compatibles	WPA, WPA-2, WEP
Nombre de SSID maximum	128

NORMES MILITAIRES

Norme militaire applicable	810C		810D		810E		810F		810G	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Faible pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Température élevée	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Chaleur, II/Chaleur	501.5	I/A1, II/A1
Faible température	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
Choc thermique	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/Chaleur/sécheresse	505.3	I/Chaleur/sécheresse	505.4	I/Chaleur/sécheresse	505.5	I/A1
Précipitation	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/Chaleur-Humidité	507.3	II/Chaleur-Humidité	507.4	-	507.5	II - Aggravée
Poussière	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Brouillard salin	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/Courbe W, 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 2W uniquement en numérique.

2: Autonomie type de la batterie, profil 5/5/90 à puissance maximum de l'émetteur avec Bluetooth et Wi-Fi désactivés. Les durées réelles peuvent varier.

3: Radio uniquement. La température de service requise pour les batteries Li-Ion est de -10 °C à +60 C.

Pour plus d'informations, visitez notre site : motorolasolutions.com/MOTOTRBO

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

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2018 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. EMEA2FR 01/18)



SIGMACOM
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch