

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

 **32 Rue de Fleurus**
76600 - Le Havre

 **+33.2.35.19.29.30**

 **emg@emgsas.fr**

emg-radio.com