



MOTOTRBO™ SL4010e

VOUS ÊTES PLUS INTELLIGENT ET CONNECTÉ

Grâce à cette évolution dynamique des radios professionnelles numériques MOTOTRBO™, vous bénéficierez d'une connectivité intelligente et d'une grande productivité. La radio SL4010e est conçue pour les chefs d'entreprise qui doivent pouvoir tout contrôler. Avec des services voix et données intégrés très performants, cette nouvelle génération de radio compacte et légère offre à votre entreprise une connectivité intelligente.

INTELLIGENTE

La radio SL4010e de MOTOTRBO™ est un portatif léger et compact conforme aux normes ETSI DMR qui vous connecte avec sophistication. Cette radio de poche ergonomique est dotée d'un clavier intégral et d'un écran couleur de cinq lignes avec un mode d'affichage personnalisable. Le vibreur intégré vous alerte en silence lorsque vous devez rester discret et une gamme complète d'accessoires audio vous permet de rester connecté sans déranger vos clients.

CONNECTÉE.

Les services de voix et données intégrés de la radio SL4010e fournissent les communications indispensables à vos opérations critiques. Le Bluetooth® permet des communications sans fil ainsi qu'une géolocalisation précise à l'intérieur de bâtiments. Les puissantes capacités audio et la suppression avancée des bruits garantissent la bonne transmission des appels même dans des environnements bruyants, tandis que la messagerie texte de 280 caractères simplifie les communications difficiles. Le Wi-Fi® intégré permet de mettre à jour les logiciels à distance, ce qui minimise les temps d'arrêt et vous permet de rester connecté.

PRODUCTIVITÉ

Munie d'une interface utilisateur claire conçue pour prendre en charge les applications de productivité telles que l'émission de bons de travail, la radio SL4010e aide vos employés à travailler le plus efficacement possible. Les annonces vocales et la synthèse vocale permettent aux utilisateurs de contrôler les paramètres de la radio et d'envoyer des messages texte en mains libres, de plus, vous pouvez rester en contact avec plusieurs équipes à la fois grâce aux fonctions avancées de balayage.





Numéro du modèle	SL4010e
Bande	UHF Band 1
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Fréquence	403-470 MHz
Puissance de sortie élevée	3 W
Puissance de sortie basse	1 W
Espacement des canaux	12,5 kHz
Capacité de canaux	1000
Batterie Li-Ion 2300mAh	
Dimensions avec radio (H x L x P)	121 x 55 x 23 mm
Poids avec radio	174 g
Autonomie de la batterie Life¹	14,3 h
Tension d'alimentation (nominale)	3.7 (Nominal)

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DE LA RADIO SL4010e

- Accéléromètre intégré pour la fonction PTI/DATI optionnelle
- Bluetooth® 4.0
- Géolocalisation à l'intérieur des bâtiments
- Wi-Fi® intégré
- Mises à jour logicielles par liaison radio
- Audio amélioré pour plus de clarté avec un volume élevé
- Meilleure évolutivité
- Émetteur plus puissant pour une portée plus étendue
- Sélection des niveaux de puissance

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉMETTEUR

Modulation numérique 4FSK	Données 12,5 kHz : 7K60F1D et 7K60FXD 12,5 kHz Voix : 7K60F1E et 7K60FXE combinaison de voix et de données 12,5 kHz : 7K60F1W
Protocole numérique	ETSI TS 102 361-1, -2, -3 DMR Tier II & Tier III
Émissions conduites/rayonnées (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Stabilité des Fréquences	± 1,5 ppm

CARACTÉRISTIQUES DU RÉCEPTEUR

Sensibilité numérique (5% BER)	0,15 uV
Rayonnements parasites émis (TIA603D)	-57 dBm

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Type de vocodeur numérique	AMBE +2™
Réponse audio	TIA603D
Puissance audio	0.5 W
Distorsion audio	3%

CARACTÉRISTIQUES DU BLUETOOTH

Version	4,0
Portée	Classe 2, 10 m
Profils compatibles	Bluetooth Headset Profile (HSP) SPP (Serial Port Profile) PTT rapide de Motorola
Connexions simultanées	1 x accessoire audio et 1 x dispositif données
Mode géolocalisation permanente	En option

SPÉCIFICATIONS DU Wi-Fi

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service²	De -20 à +60 °C
Température de stockage²	De -30 °C à +70 °C
Décharge électrostatique	IEC 61000-4-2 Niveau 3
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IEC 60529 - IP54
Brouillard salin	5 % de NaCl pendant 8 heures à 35 C, 16 heures au repos
Test d'emballage	MIL-STD 810D et E

¹ Autonomie type de la batterie, cycle d'utilisation 5/5/90 à puissance maximum de l'émetteur avec Bluetooth, Wi-Fi et applications optionnelles désactivés. La batterie de 1370mAh est conçue pour une puissance de 2W. Les durées réelles peuvent varier.

² Radio uniquement. La batterie fonctionne uniquement jusqu'à -10°C.

- Caractéristiques standards
- Fonctionnalités optionnelles

CONNEXION

- Bande UHF, 3 W
- Écran couleur
- Clavier complet
- 1000 canaux
- Uniquement numérique
- Voix et données
- Wi-Fi® intégré
- Messages préenregistrés
- Messagerie texte libre
- Suivi des fiches de travail
- Audio Bluetooth
- Données Bluetooth
- Mode géolocalisation permanente Bluetooth
- Géolocalisation en intérieur Bluetooth
- Annonce vocale
- Synthèse vocale
- Carte des options SL4010e
- Rappel du canal préféré
- Alerte par vibreur
- Capteur de luminosité ambiante

AUDIO

- Audio intelligent
- SINC+ suppression des bruits
- Réducteur de réaction acoustique
- Contrôle des distorsions du micro
- Profils audio sélectionnables par l'utilisateur
- Interrupteur Haut-parleur
- Renforcement des trilles

PERSONNALISATION

- Large gamme d'accessoires
- 2 Boutons programmables
- Bouton d'urgence

GESTION

- Gestion de la radio
- OTAP (Over the Air Programming)
- Mises à jour logicielles par liaison radio

SÉCURITÉ

- Accéléromètre intégré
- Fonction PTI /DATI
- Travailleur isolé
- Cryptage de base
- Cryptage amélioré
- Chiffrement AES256
- Interruption de la transmission (décodage)
- Interruption de la transmission (encodage)
- Appel d'urgence numérique
- Tonalité de recherche d'urgence
- Contrôle à distance
- Désactivation/activation de la radio
- Étanchéité IP54
- Robustesse MIL-STD 810

SYSTÈMES

- Mode direct (y compris Mode direct double capacité)
- IP Site Connect (un ou plusieurs sites)
- Capacity Plus (un ou plusieurs sites)
- Capacity Max

NORMES MILITAIRES

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE	MÉTHODE	PROCÉDURE
Basse 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
Basse 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
Température de stockage	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
Pluie	506,1	I, II	506,2	I, II	506,3	I, II	506,4	I, III	506,5	I, III
Poussière	510,1	I, II	510,2	I, II	510,3	I, II	510,4	I, II	510,5	I, II
Vibration	514,2	VIII/F, W, XI	514,3	I/10, II/3	514,4	I/24, II/5	514,5	I/24, II/5	514,6	I/24, II/5
Choc	516,2	I, II	516,3	I, IV	516,4	I, IV	516,5	I, IV	516,6	I, IV

BLUETOOTH

Connectez-vous à votre radio sans fil, pour plus de confort et de sécurité. Un catalogue complet de casques et d'oreillettes Bluetooth est disponible.



ACCESSOIRES DISCRETS

Lorsque vous devez de rester en contact discrètement, choisissez parmi notre gamme d'accessoires audio dissimulés. Des oreillettes à tube transparent aux oreillettes intra-auriculaires sans fil pratiquement invisibles.



SOLUTIONS DE CHARGE

Dotez votre radio de systèmes d'alimentation et de chargement appropriés grâce à notre gamme de solutions d'alimentation. Vous pouvez choisir entre des chargeurs individuels et multiples et des batteries plates ou haute capacité.



OREILLETES

Pour un confort au quotidien, choisissez parmi notre gamme d'oreillettes. Légère ou durcie, discrète ou robuste, avec ou sans protection auditive intégrée.



SOLUTIONS DE TRANSPORT

Quelle que soit la façon dont vous portez votre radio SL4010e, nous avons la solution qui correspond à votre besoin. À titre d'exemple, l'étui sécurisé en plastique protège la radio tout en restant facile à saisir.



MICROS HAUT-PARLEUR DÉPORTÉS

Simplifiez encore plus l'envoi et la réception de messages grâce à un micro haut-parleur déporté conçu spécialement pour la gamme SL.



Pour découvrir comment vous connecter de manière intelligente, consultez le site www.motorolasolutions.com/motrbo ou contacter votre représentant ou le partenaire agréé Motorola le plus proche à : www.motorolasolutions.com/contactus