RADIOS MOBILES MOTOTRBO™ DM2600

LE NUMÉRIQUE A VOTRE PORTÉE



Que vous enleviez des marchandises ou que vous gériez le trajet des bus ou des camions de livraison, vous devez assurer la sécurité et les communications de vos équipes. MOTOTRBO peut vous aider en mettant la puissance des communications numériques à votre portée. Flexible et puissante, le mobile DM2600 de MOTOTRBO associe les meilleures fonctions des radios bidirectionnelles aux dernières technologies numériques pour vous offrir des communications vocales de qualité supérieure.

Les radios mobiles DM2600 de MOTOTRBO sont compactes et adaptées aux équipes mobiles qui ont besoin de la technologie numérique à un prix raisonnable. Elles offrent tous les avantages du numérique, à savoir la compatibilité avec tous les systèmes, une capacité d'appel deux fois supérieure et des communications vocales plus claires.

Le mobile DM2600 de MOTOTRBO est compatible avec tous les systèmes, ce qui vous permet de bénéficier de la couverture flexible d'IP Site Connect et de la solution de gestion du trafic de Capacity Plus.

Le mobile DM2600 s'intégrera parfaitement à votre système existant. Son extensibilité et sa compatibilité avec le mode analogique vous permettent de migrer vers le numérique en fonction de vos besoins et de votre budget. Grâce à ses communications performantes et fiables, le mobile DM2600 renforce votre efficacité, votre sécurité et votre rentabilité.

FONCTIONS

- Analogique/numérique
- Communications vocales
- Écran alphanumérique
- Audio intelligente
- Confidentialité renforcée[1]
- Mode direct double capacité
- Compatibilité avec les normes DMR
- Fonction 5 tons analogique
- Annonces vocales
- Messagerie texte
- Protection IP54
- Compatible avec la solution de gestion des radios
- Interruption de la transmission[1]
- Interconnexion avec les téléphones numériques[1]
- Programmation à distance (OTAP)[1]
- IP Site Connect
- Capacity Plus[1]
- Linked Capacity Plus[1]

COMMUNICATIONS VOCALES À PRIX RAISONNABLE POUR LES PROFESSIONNELS SOUHAITANT RENFORCER LEURS COMMUNICATIONS

COMMUNIQUEZ CLAIREMENT EN VOUS DÉPLAÇANT

La qualité audio de la qualité technologie numérique est incomparable. Le mobile DM2600 est performante sur l'ensemble de votre zone de couverture et est dotée de fonctions uniques permettant à vos employés de communiquer en toute clarté. La fonction Audio intelligente règle automatiquement le volume de la radio. Ainsi, les chauffeurs n'ont plus besoin de régler leur radio pour atténuer le bruit de la circulation.

Exploitez tout le potentiel de vos radios mobiles DM2600 grâce aux accessoires Motorola Original®. Ces accessoires sont les seuls à être conçus, testés et fabriqués pour garantir une performance optimale (découvrez tous les accessoires sur la Fiche technique des accessoires).

MIGREZ À VOTRE RYTHME

La poursuite de vos activités pendant le changement de vos systèmes de communication est essentielle. Vous pouvez désormais migrer vers le numérique facilement, sans risques et à prix raisonnable. Les radios DM2600, compatibles avec le mode analogique et numérique, simplifient la migration. Les canaux peuvent être configurés en mode analogique ou numérique et la radio balayera les deux types de canaux pour vous permettre d'utiliser votre système analogique et de migrer vers un système numérique lorsque votre budget et calendrier vous le permettra.

RENFORCEZ VOTRE COUVERTURE ET VOTRE RENTABILITÉ

Que vos équipes livrent des colis ou transportent des passagers, vous apprécierez l'extensibilité de nos radios. D'une simple mise à jour logicielle, vous pouvez ajouter des fonctions essentielles, telles que la confidentialité renforcée ou l'interruption de la transmission pour donner la priorité aux communications critiques.

Si vous souhaitez élargir vos capacités ou votre couverture, IP Site Connect utilise les réseaux IP pour élargir votre couverture au monde entier. Capacity Plus pour site unique vous permet de connecter davantage d'employés sans ajouter de nouvelles fréquences, tandis que Linked Capacity Plus vous offre un réseau plus étendu à moindre coût.

RENFORCEZ L'EFFICACITÉ DE VOS ÉQUIPES

Grâce à ses fonctions perfectionnées et à sa compatibilité intégrée avec tous les systèmes, Le mobile DM2600 renforce l'efficacité de vos équipes. L'annonce vocale indique les changements de canal et de zone, supprimant le besoin de regarder la radio en se déplaçant. De plus, les boutons programmables offrent un accès rapide aux fonctions préférées.

INTÉGREZ FACILEMENT VOS APPAREILS

Soyez assuré que votre nouveau système MOTOTRBO sera prêt lorsque vous en aurez besoin. Nos experts et nos processus nous permettent d'intégrer rapidement et économiquement les radios mobiles MOTOTRBO à votre système existant. Ce service comprend la cartographie de la couverture, l'intégration du site et la programmation du dispositif et les services de réseau IP.

OPTEZ POUR UNE RÉSISTANCE DURABLE

Le mobile DM2600 est conçue pour durer et dispose d'une garantie standard de deux ans, tandis que les accessoires Motorola sont garantis au moins un an. De plus, elle a subi le Test d'endurance accélérée unique de Motorola simulant une utilisation intensive sur une période de 5 ans. Le Service from the Start vous offre une protection de plusieurs années, avec des délais d'exécution rapides, un soutien téléphonique technique et un accès aux dernières versions logicielles[2]. Ce service est assuré par l'infrastructure mondiale de services intégrés de Motorola, des techniciens extrêmement qualifiés et des ateliers de réparation agréés.



FICHE TECHNIQUE
RADIOS MOBILES MOTOTRBO™ DM2600



CARACTERISTIQUES GENERALES		
	DM2600	
	VHF	UHF 1
Capacité de canaux	160	
Puissance RF type Faible puissance Puissance élevée	 1-25 W 25-45 W	 1-25 W 25-40 W
Fréquence	136-174 MHz	403-470 MHz
Dimensions (H x W x L)	44 x 169 x 134 mm	
Poids	1.3 kg	
Tension de service	10,8-15,6 VCC, 13,2 VCC nominale	
Consommation Veille Rx @ puissance audio Transmission	 0,81 A max 2 A max 1-25 W : 11.0 A max / 25-45 W : 14,5 A max	 0,81 A max 2 A max 1-25 W : 11.0 A max / 25-45 W : 14,5 A max
RÉCEPTEUR		
Fréquences	136-174 MHz	403-470 MHz
Espacement des canaux	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Stabilité de fréquence (-30°C, +60°C, +25°C)	± 0,5 ppm	
Sensibilité analogique	0,3 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (type) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD)	
Sensibilité numérique	0,25 uV (5% BER) 0,19 uV (type) (5% BER)	
Intermodulation	65 dB	
Sélection de canaux contigus	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Suppression des fréquences parasites	70 dB	
Puissance audio	4 W (interne) 7,5 W (externe - 8 ohms) 13 W (externe - 4 ohms)	
Distorsion audio @ puissance audio	3% (type)	
Ronflement et bruit	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Réponse audio	+1, -3 dB	
Rayonnements parasites émis	-57 dBm	
ÉMETTEUR		
Fréquences	136-174 MHz	403-470 MHz
Espacement de canaux	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Stabilité de fréquence (-30º C, +60º C, +25° C)	+/- 0,5 ppm	
Faible puissance de sortie	1-25 W	
Puissance de sortie élevée	25-45 W	25-40 W
Limite de modulation	+/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 4,0 kHz @ 20 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz	
Ronflement et bruit FM	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz	
Rayonnements parasites émis	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Puissance du canal contigu	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	
Réponse audio	+1, -3 dB	
Distorsion audio	3%	
Type de vocodeur numérique	AMBE +2™	
Protocole numérique	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

FICHE TECHNIQUE
RADIOS MOBILES MOTOTRBO™ DM2600

NORMES MILITAIRES

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Méthode	Procédures	Méthode	Procédures	Méthode	Procédures	Méthode	Procédures	Méthode	Procédures
Faible 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/Chaleur, II/ Chaleur	501.5	I/A1, II
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
Choc thermique	503.1	–	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Radiations solaires	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Précipitations	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	507.3	II	507.4	–	507.5	II - Aggravée
Brouillard salin	509.1	–	509.2	–	509.3	–	509.4	–	509.5	–
Poussière	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Vibrations	514.2	VIII/F, Courbe-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Chocs	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de service	-30°C / +60°C
Température de stockage	-40°C / +85°C
Choc thermique	Conforme à la norme MIL-STD
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 niveau 3
Intrusion de poussière et d'eau	IP54, MIL-STD[3]
Test d'emballage	Conforme à la norme MIL-STD

[1] Fonctions optionnelles
[2] La version logicielle comprend les patches et les mises à jour de la version actuelle du système d'exploitation (livré avec le terminal).
[3] La radio dispose de la protection IP54 et est conforme aux normes militaires lorsque l'embout d'étanchéité du micro et le connecteur d'accessoires arrière sont correctement installés.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Sauf indication contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standard.
La radio est conforme aux exigences réglementaires applicables.

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Pour plus d'informations sur la radio DM2600 de MOTOTRBO, visitez le site motorolasolutions.com/mototrbo ou recherchez le représentant ou le partenaire agrée de Motorola le plus proche sur la page motorolasolutions.com/contactus

Distribué par :

MOTOROLA, MOTO, 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. ©2013 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, R-U
Version EMEA 1 (11/2013)

MOTOROLA