

**CARACTÉRISTIQUES
PRINCIPALES**

Appels individuels poste à poste et poste-multiposte

Programmation aisée avec le logiciel Customer Programming Software (CPS)

Communications sur site avec une couverture comparable ou supérieure aux produits PMR446*

Gamme de fréquences sans licence 2,4 GHz ISM

Sécurité et protection contre les interférences grâce à la modulation à spectre étalé à sauts de fréquence (FHSS)

Réception d'appel individuel, rappel, affichage de l'origine, et avertissement audio/vibreur VibraCall®

Appels de groupe public – jusqu'à 50 groupes publics

Appels de groupe privé – jusqu'à 20 groupes privés

Émission et réception de messages textes SMS (Short Message Service)

Messages prédéfinis pour répondre vite et facilement – 25 messages disponibles et 10 préprogrammés

Composition de messages libres (par mini-clavier optionnel)

Horodatage des SMS

Indicateur du niveau de la batterie

Batterie Lithium-ion haute capacité – jusqu'à 23 heures d'utilisation par charge complète

Chargeur de bureau inclus (recharge en 1 heure)

Fourni avec un étui pivotant

Désignation des appels individuels/groupe (par mini-clavier optionnel ou logiciel CPS)

Boîtier compact et robuste en polycarbonate, avec revêtement de confort moulé en caoutchouc – 132 mm H x 58 mm L x 36 mm P

Conforme aux normes militaires américaines 810 C, D, E, et F pour les chocs, les vibrations, l'eau, la poussière et les températures extrêmes.

Jack d'accessoire audio à deux broches, avec cache-protecteur captif

Connecteur d'interface de programmation avec cache-protecteur captif

Tonalité de rappel d'appel

Identification de l'appelant

Liste des appels récents (20 dernières communications)

Renvoi d'appel

Liste des contacts – 150 (individuels/groupe partagés)

Désactivation à distance et surveillance à distance (réception)

Désactivation à distance et surveillance à distance (émission)

Mise à jour heure / date par liaison radio (émission et réception)



DTR2450™

Radio numérique pour site professionnel

La différence numérique

Pourquoi le modèle DTR2450 est-il parfait pour vos communications sur site ? La technologie numérique améliore la couverture et l'autonomie.* Et la qualité de l'audio numérique reste forte et claire dans toute la zone de couverture.

De plus, chaque unité étant identifiée par son propre code à onze chiffres, elle supporte de nouvelles options d'appel :

APPELS NUMÉRIQUES POSTE À POSTE

Vous pouvez appeler et converser en toute confidentialité avec l'utilisateur d'un autre poste. Le

destinataire d'un appel individuel peut recevoir un avertissement d'appel et son poste affiche l'identité de l'appelant.

APPELS NUMÉRIQUES POSTE - MULTIPOSTE

Appels de groupe public : toutes les radios DTR Series™ partageant la même identité de groupe et le même canal peuvent écouter les communications, à l'instar des postes analogiques.

Appel de groupe privé : il vous permet de programmer des groupes d'utilisateurs et de communiquer de façon confidentielle et sécurisée au sein de ces groupes.

* La couverture varie selon la configuration du terrain et les conditions locales. Toutes les comparaisons font référence aux modèles analogiques XTN466 Motorola.

SPÉCIFICATIONS

Fréquence	2400 MHz ISM FHSS
Capacité de la liste des contacts	150 (individuels/groupes partagés)
Programmation par défaut	5 groupes publics
Alimentation	3,8 V \pm 0,4 V
Dimensions	132 mm H x 58 mm L x 36 mm P
Poids :	
avec une batterie Li-Ion 1200 mAH	215 g
avec une batterie Li-Ion 1500 mAH	221 g
Autonomie moyenne de la batterie @ Cycle d'utilisation 5-5-90 :	
avec une batterie Li-Ion 1200 mAH	18 heures
avec une batterie Li-Ion 1500 mAH	23 heures
Désignation FCC	AZ489FT5842
Désignation IC	109U-89FT5842

SPÉCIFICATIONS DU RÉCEPTEUR

Sensibilité : (Sensibilité BER 3%)	-125 dBm
Stabilité de fréquence : (-30 ° C à +60 ° C)	\pm 0,0005% (\pm 5 PPM)
Réjection parasite	55 dB
Immunité au blocage :	
Brouilleur de \pm 500 kHz à \pm 1 MHz	75 dB
Brouilleur de \pm 1 MHz à \pm 15 MHz	80 dB
Sortie audio @ < 5% distorsion :	100 mW

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉMETTEUR

Sortie HF	100 mW
Espacement des canaux	50 kHz
Stabilité de fréquence : (-30 ° C à +60 ° C)	\pm 0,0005% (\pm 5 PPM)
Parasites/harmoniques	500 uV/m (3 m)
Distorsion audio	<3%
ACCPR TX	-50 dBc
Modulation FCC	Niveau 8 FSK 900 MHz ISM FHSS

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et ne sont communiquées qu'à titre informatif



MOTOROLA SA

Parc les Algorithmes - Saint-Aubin
91193 Gifsurvette Cedex
Tél : +33 (0)1 69 35 77 00
www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office.
Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc 2006. Tous droits réservés.
DTR2450-RE(08/06)

Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur agréé ou distributeur Motorola local.

