



RADIO XT185



DES COMMUNICATIONS RADIO ÉCONOMIQUES

Dans un entrepôt, un atelier ou une cour de récréation, le XT185 de Motorola Solutions offre des communications claires et instantanées sur simple pression d'un bouton. Développé pour les professionnels et les entreprises, le XT185 est une radio polyvalente, parfaitement adaptée pour les utilisateurs qui ont besoin de rester en contact avec leur personnel, leurs collègues ou les membres de leur équipe de manière rapide, simple et économique. Compact, léger, facile à appairer et doté d'une batterie avec une grande autonomie, le XT185 est la radio idéale pour les utilisateurs attentifs à leur budget.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU XT185

- Jusqu'à 8 km de portée¹
- 16 canaux avec surveillance /balayage² des canaux
- 121 codes de confidentialité
- Verrouillage automatique du clavier
- Auto Squelch
- Jusqu'à 24 heures d'autonomie de la batterie
- Transmission de puissance 500 mW
- Fonctionnalité d'appairage facile
- Balayage/surveillance
- Mains libres
- Étanche à l'eau et à la poussière : certifié IP54
- Compatible avec les accessoires à simple broche
- Léger et compact



CONTENU DE L'EMBALLAGE DU XT185

- Deux radios
- Deux modules de recharge
- Deux batteries Li-Ion rechargeables
- Deux clips ceinture
- Deux dragonnes courtes
- Deux oreillettes
- Un adaptateur secteur

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Bande de fréquence	PMR446 ² 446.0-446.2 MHz
Portée	8 km ¹
Capacité de canaux	16 ²
Capacité de relais	Non
Largeur de bande du canal	12,5 kHz
Codes PL (codes de confidentialité)	38
Codes DPL (codes de confidentialité)	83
Autonomie avec une batterie w/Li-Ion standard	24 heures ³
Dimensions de la radio (H x L x P) :	136 x 47 x 21 mm
Poids : Radio avec batterie w/standard Li-Ion	100g

ÉMETTEUR

Sortie RF	0,5 Watts
Stabilité des Fréquences	<2,5 ppm
Parasites & harmoniques (<1 GHz)	<42 dBm
Parasites & harmoniques (1 GHz)>	<36 dBm
Ronflement & t bruit FM	<35 dB
Limitation de la modulation	±2,5 kHz
Puissance du canal adjacent	<60 dB
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	<36 dBm
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	<30 dBm
Réponse de la fréquence audio (0,3 – 3,0 kHz)	±1,5 kHz
Distorsion audio	<2 %

RÉCEPTEUR

Sensibilité (12 dB SINAD)	<-119 dBm
Sélection du canal adjacent	>60 dB
Rejet d'intermodulation	>56 dB
Rejet des signaux parasites (blocage 1Mhz)	>70 dB
Distorsion audio	3%
Ronflement et bruit CSQ @ 12.5kHz	<-45 dB
Ronflement et bruit PL @ 12.5kHz	<-45 dB
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	<-63 dBm
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	<-53 dBm
Sortie audio @ Distorsion <5%	500 mW @ 16 ohms

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	de 20 à +55°C
Choc & Vibration	Conforme à la norme TIA/EIA-603
Humidité	Conforme à la norme TIA/EIA-603
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP54

RÉFÉRENCES PRODUIT

Référence produit :	Description	Numéro EAN
D3P01610BDLMAW	Lot de deux XT185 & chargeur GB	5031753009816
D3P01611BDLMAW	Lot de deux XT185 & chargeur WEurope	5031753009823

¹ La portée obtenue dépend des conditions du terrain et des conditions locales.

² Restreint à 8 canaux en Russie en vertu de la loi. Veuillez-vous reporter au guide utilisateur.

³ Autonomie moyenne de la batterie pour un cycle de service de 5/5/90. L'autonomie réelle constatée de la batterie peut varier.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur motorolasolutions.com/XT185



Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif sur Yvette, France motorolasolutions.com

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, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2021 Motorola Solutions, Inc. tous droits réservés. 10-2021