



APX 6500

MOBILE MONO BANDE P25



RESTEZ INFORMÉ. VEILLENZ À VOTRE SÉCURITÉ.

Vous ne savez sans doute pas ce qui vous attend lors du prochain appel, mais vous savez que votre équipe a besoin de communications fiables. Robuste et compacte, la nouvelle version du mobile APX™ 6500 est conçue pour optimiser l'espace disponible sur une moto, dans une voiture de police ou un camion de pompier et permettre à l'ensemble de votre organisation de rester connectée en toute sécurité. Grâce au Wi-Fi, au Bluetooth et à SmartConnect intégrés, l'APX 6500 vous propose davantage de moyens pour gérer votre radio et rester connecté. Et si votre véhicule subit un impact important, la radio peut automatiquement alerter le centre de supervision.

La sécurité n'a jamais été aussi importante. Les criminels vous défient dans les rues et sur les ondes. Ripostez grâce à plusieurs niveaux de protection pour crypter et sécuriser vos communications voix et données contre les écoutes illicites.

Restez connecté, garantisiez la sûreté et la sécurité de vos communications grâce au mobile monobande APX 6500.





SOYEZ CONNECTÉ ET RESTEZ CONNECTÉ

Lorsque votre mission vous mène hors de portée du réseau de communication, vous risquez de vous retrouver isolé. Équipé de SmartConnect, l'APX 6500 peut réacheminer les communications voix et données P25 sur un réseau haut débit via le Wi-Fi intégré ou un routeur LTE/satellite connecté. Restez connecté à votre système radio P25, même en dehors de la zone de couverture P25.

VOIX ET DONNÉES, EN MÊME TEMPS

Doté de toutes les connexions dont vous avez besoin, l'APX 6500 permet à votre équipe de rester connectée et de bénéficier de mises à jour par onde radio. Recevez les nouveaux codeplugs, les mises à jour de firmware et les fonctionnalités logicielles à la vitesse du Wi-Fi, sans interruption des communications radio.



CONÇU POUR SÉCURISER ET PROTÉGER

PROTÉGEZ LES COMMUNICATIONS VOIX ET DONNÉES

L'APX 6500 sécurise les communications voix et données grâce à plusieurs algorithmes de cryptage matériel et à sa capacité à réinitialiser les clés par ondes radio, ce qui le protège des scanners et des oreilles indiscretes. Par ailleurs, l'authentification radio P25 garantit que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au système, alors que la fonction d'authentification à deux facteurs permet de sécuriser les connexions à la base de données.



LÉGER ET COMPACT

INSTALLATION FLEXIBLE ET SIMPLE

Le boîtier compact et léger de l'APX 6500 facilite son installation dans un écosystème qui compte de plus en plus de véhicules et d'installations. Les utilisateurs peuvent choisir l'une des nombreuses têtes de commande interchangeables pour s'adapter parfaitement à leurs besoins. La configuration à double tête de commande permet d'utiliser la radio depuis plusieurs emplacements à l'intérieur d'un même véhicule, par exemple un grand camion de pompier.



SERVICES DE GESTION DES APPAREILS

TOUTE L'ASSISTANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Simple assistance pour le dépannage technique ou le transfert à Motorola Solutions de la totalité des prestations d'optimisation et de maintenance, vous choisissez le niveau d'assistance le mieux adapté à vos besoins.

TÊTE DE COMMANDE O2

TRÈS GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

La tête de commande O2 offre la simplicité et la robustesse nécessaires à des communications efficaces et fiables. Des commandes extrêmes avec un écran couleur facile à lire et un haut-parleur intégré de 7,5 watts offrent aux utilisateurs une expérience visuelle et auditive claire. Disponible en noir ou en vert à fort impact.

Conception renforcée et boîtier robuste pour les environnements extrêmes

Écran couleur avec mode nuit et éclairage intelligent

Haut-parleur haute densité intégré pour un son fort et clair



Bouton multi-fonctions canal/volume élargi

Boutons multi-sélection programmables

TÊTE DE COMMANDE PORTABLE O3

FLEXIBILITÉ PORTABLE

La tête de commande filaire O3 place toutes vos commandes mobiles dans votre main. Grâce à l'O3, les commandes de votre radio ne sont jamais hors de portée.

Boutons programmables sur tous les côtés



Écran couleur avec éclairage intelligent

Boutons menu programmables

Commutateurs de volume et de canal dédiés

Clavier DTMF entièrement intégré

Conception intégrée de la tête de commande et du micro

TÊTES DE COMMANDE COMPATIBLES AVEC L'APX 6500*

Boutons du volume et de sélections des canaux dédiés pour un contrôle rapide

Écran couleur antireflet facile à lire



Boutons menu programmables

Bluetooth Appairage MPP

Écran couleur avec mode nuit et éclairage intelligent

Bouton multifonction canal / volume



Boutons multi-sélection programmables

Commandes intégrées pour la sirène et le gyrophare, PA et le verrouillage des armes ou le clavier DTMF

TÊTE DE COMMANDE E5

LISIBILITÉ INÉGALÉE. ERGONOMIE OPTIMISÉE

Un écran couleur lumineux et un éclairage intelligent facilitent la lecture de l'E5 dans toutes les conditions, alors que l'optimisation de sensibilité tactile et l'emplacement des boutons réduisent les activations involontaires.

TÊTE DE COMMANDE O7

MULTIFONCTIONNALITÉ INTÉGRÉE

L'O7 est une tête de commande sophistiquée dotée d'un écran couleur et d'un clavier. Elle peut intégrer le contrôle de la radio de votre véhicule dans une seule interface ergonomique et est compatible avec les installations à double radio.



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|-------------------------|---|
| Capacité de canaux | 1 000 canaux en standard, extensible à 3 000 canaux |
| Algorithmes de cryptage | 256-bit AES, ADP, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL |

MODES DE FONCTIONNEMENT

| |
|--|
| Ressources partagées numériques : 9600 Baud APCO P25 Phase 1 FDMA et Phase 2 TDMA |
| Ressources partagées analogiques 3600 Baud SmartNet®, SmartZone®, Omnilink |
| Numérique conventionnel : APCO 25 |
| Analogique conventionnel : MDC 1200 analogique, configurations du système Quik Call II |
| Connectivité SmartConnect |

CONNECTIVITÉS DONNÉES, GPS ET WI-FI INTÉGRÉES

| |
|--|
| Wi-Fi 802.11 b/g/n avec jusqu'à 20 réseaux Wi-Fi configurés dans la radio ¹ |
| Mode modem pour les données (Tethering) ¹ |
| Systèmes voix et données intégrées ASTRO® 25 |
| Données améliorées ¹ |
| GPS/GLONASS intégrés pour la géolocalisation en extérieure |
| Geofence pour les missions critiques ¹ |
| Responsabilisation du personnel ¹ |
| SmartConnect ¹ |
| Bluetooth (Version 4.2) |

GESTION

| |
|--|
| CPS (Customer Programming Software) |
| RM (Radio Management) |
| OTAP (Over-the-air Programming) ¹ |

SÉCURITÉ

| |
|--|
| Inhibiteur tactique ¹ |
| Authentification P25 ¹ |
| Clé logicielle ¹ |
| Cryptage ADP à clé unique ¹ |
| Clés multiples pour 128 clés et algorithmes multiples ¹ |
| OTAR (Over-the-air Rekeying) ¹ |

SPÉCIFICATIONS GPS/GNSS

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Canaux | 12 |
| Sensibilité du suivi | -164 dBm |
| Fiabilité ² | <5 mètres (95%) |
| départ à froid ² | <60 secondes (95%) |
| départ à chaud ² | <5 secondes (95%) |
| Mode de fonctionnement | GNSS ou SBAS autonome (non assisté) |

¹ En option

² Mesuré de manière conductive avec >6 satellites visibles à une force de signal nominale de -130 dBm.

* SmartConnect n'est pas disponible dans tous les pays.

Veuillez contacter votre interlocuteur Motorola Solutions pour vérifier la disponibilité dans votre pays.



CRYPTAGE

| | |
|--|---|
| Algorithmes de cryptage compatibles | ADP, 256-bit AES, DES, DES-XL, DES-OFB, DVP-XL |
| Capacité de l'algorithme de cryptage | 8 |
| Clés de cryptage par radio | Module capable de stocker 1024 clés. Programmable pour 128 CKR (Common KeY Reference) ou 16 PID (Physical Identifier) |
| Intervalle de re-synchronisation de la trame de cryptage | P25 CAI 300 ms |
| Clé de cryptage | Chargeur de clés |
| Synchronisation | XL – Counter Addressing OFB – Output Feedback |
| Générateur de vecteurs | Générateur de nombres aléatoires approuvés NIST (National Institute of Standards and Technology) |
| Type de chiffrement | Numérique |
| Stockage des clés | Mémoire volatile ou non volatile protégée contre les accès illicites |
| Effacement des clés | Commande clavier et détection de violation |
| Normes | FIPS 140-3 Level 3, FIPS 197 |

AUTRES FONCTIONNALITÉS

| |
|--|
| Message texte |
| Profils de radio |
| Zone dynamique |
| Balayage intelligent prioritaire |
| Liste d'appels unifiée |
| Rappel instantané |
| Connexion par modem de données (filaire ou Wi-Fi) ¹ |
| Suivi des équipements par RFID à 12 caractères ¹ |
| Signal sonore numérique ¹ |

CONNECTIVITÉS DONNÉES, GPS ET WI-FI INTÉGRÉES

| | | |
|--|---|---|
| Plage de fréquences / Répartition des bandes de fréquences | WLAN (Wi-Fi): 2412 - 2472 MHz; 5180 - 5320 MHz; 5500 - 5825 MHz | |
| WLAN (WiFi) 802.11 b/g/n (2.4GHz) 802.11 a/n/ac (5GHz) | Protocoles de sécurité SSID | WPA-2, WPA, WEP Jusqu'à 20 préprovisionnés |
| Mode modem pour les données (Tethering) ¹ | | |
| Bluetooth Version 4.2 | 2402-2480 MHz Prend en charge l'appairage MPP ² Et compatible avec les profils HSP, PAN, DUN et SPP utilisés dans les accessoires Bluetooth courants. Prend en charge jusqu'à 6 connexions de données et 1 connexion audio. | |

SIGNALISATION (MODE ASTRO 25)

| | |
|--|--|
| Taux de signalisation | 9.6 kbit/s |
| Capacité ID numérique | 10 000 000 Conventionnel / 48 000 Ressources partagées |
| Codes d'accès au réseau numérique | 4 096 adresses de sites de réseau |
| Adresses des groupes d'utilisateurs numériques ASTRO | 4 096 adresses de sites de réseau |
| Project 25 – Adresses des groupes d'utilisateurs numérique CAI | 65 000 Conventionnel / 4 094 Ressources partagées |
| Techniques de correction d'erreur | Codes de Golay, de BCH, de Reed-Solomon |
| Contrôle d'accès aux données | Slotted CSMA: Utilise des bits de statut des données provenant de l'infrastructure et intégrés dans les transmissions de voix et de données. |

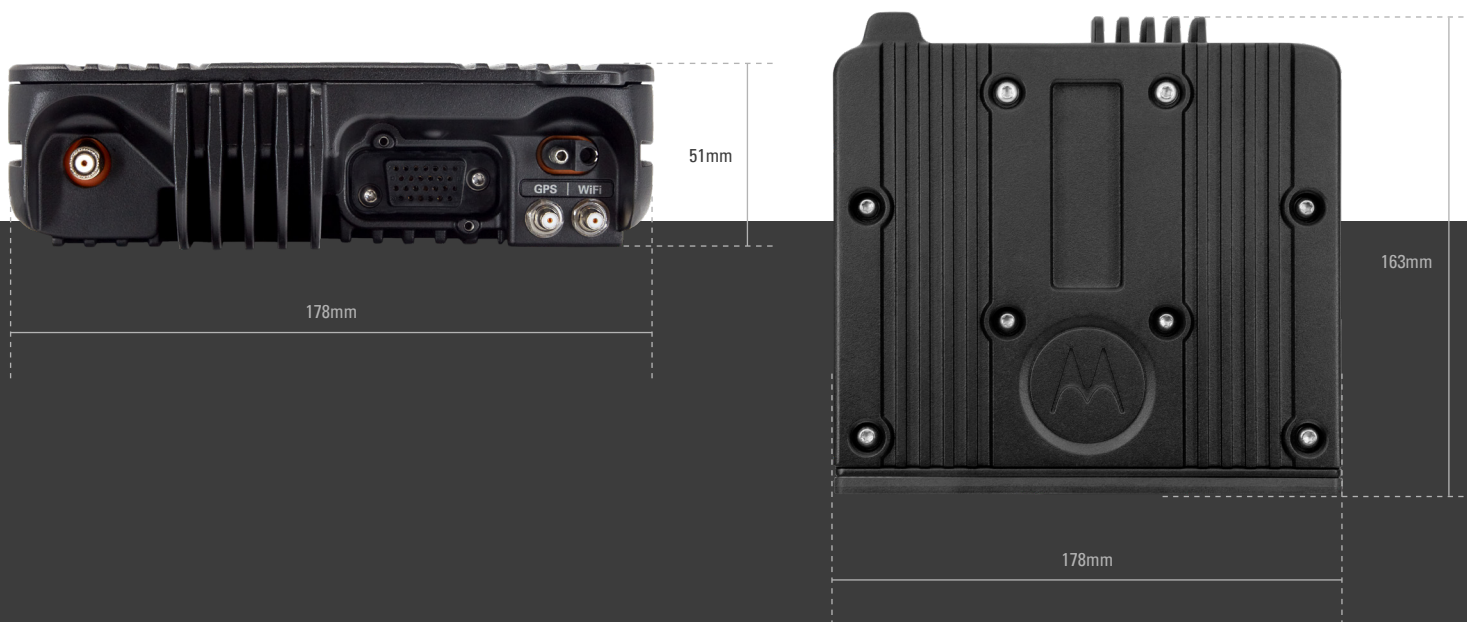
¹ En option

² Pour la tête de commande E5 uniquement



DIMENSIONS ET POIDS

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Émetteur-récepteur radio | 51 x 178 x 163 mm (2,0 x 7,0 x 6,4 pouces) | 2,18 kg (4,80 livres) |
| Émetteur-récepteur radio et de la tête de commande O2 - Fixation sur tableau de bord | 69 x 207 x 223 mm (2,7 x 8,1 x 8,8 pouces) | 2,43 kg (5,36 livres) |
| Émetteur-récepteur radio et de la tête de commande O5 - Fixation sur tableau de bord | 51 x 178 x 202 mm (2 x 7 x 8,0 pouces) | 2,24 kg (4,94 livres) |
| Émetteur-récepteur radio et de la tête de commande E5 - Fixation sur tableau de bord | 51 x 178 x 209 mm (2,0 x 7,0 x 8,2 pouces) | 2,24 kg (4,94 livres) |
| Émetteur-récepteur radio et de la tête de commande O7 - Fixation sur tableau de bord | 51 x 178 x 208 mm (2 x 7 x 8,2 pouces) | 2,24 kg (4,94 livres) |
| Émetteur-récepteur radio et montage déporté | 51 x 178 x 193,6 mm (2 x 7 x 7,6 pouces) | 2,18 kg (4,80 livres) |
| Montage déporté tête de commande O2 | 68 x 206 x 53 mm (2,7 x 8,1 x 2,1 pouces) | - |
| Montage déporté tête de commande O5 | 51 x 180,3 x 64 mm (2,0 x 7,0 x 2,5 pouces) | - |
| Montage déporté tête de commande E5 | 51 x 178,5 x 64 mm (2,0 x 7,0 x 2,5 pouces) | - |
| Montage déporté tête de commande O7 | 51 x 178 x 40 mm (2,0 x 7,0 x 1,5 pouces) | - |



PERFORMANCE ET RÉGLEMENTATION

| ÉMETTEUR | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|------------------------------------|--|------------------------------------|---|---|---|----------------------|
| | VHF | | UHF R1 | | UHF R2 | | 700 MHz | 800 MHz | 900 MHz | |
| Plage de fréquences/Répartition des bandes de fréquences | 136-174 MHz | | 380-470 MHz | | 450-520 MHz | | 764-776, 794-806 MHz | 806-825, 851-870 MHz | 896-902, 935-941 MHz | |
| Puissance de sortie RF nominale (réglable) | 1-50 W 1-25 W ³ | | 1-40 W 1-25 W ³ | | 1-45 W 1-25 W ³ | | 3-30 W | 3-35 W | 1-30 W | |
| Stabilité des fréquences (de -30°C à +60°C; +25°C Ref.) | ± 0.8 PPM | | ±0.8 PPM | | ±0.8 PPM | | ±0.8 PPM | ±0.8 PPM | ±0.8 PPM | |
| Émissions | Par conduction -85 dBc | Rayonnées -10 dBm | Par conduction -85 dBc | Rayonnées -20 dBm | Par conduction -85 dBc | Rayonnées -20 dBm | Par conduction -75/-85 dBc | Rayonnées -20/-40 dBm | Par conduction -75 dBc | Rayonnées -20 dBm |
| Limitation de la modulation (12.5/20/25 kHz) | ±5/±2.5 kHz | | ±5/±2.5 kHz | | ±5/±2.5 kHz | | ±5/±2.5 kHz | ±5/±2.5 kHz | ±2.5 kHz (12.5kHz uniquement) | |
| Fidélité de la modulation (C4FM) 12.5 kHz canal numérique | 2,5% | | 1,50% | | 1,50% | | 1,50% | 1,50% | 1,50% | |
| Réponse audio | +1, -3 dB (EIA) | | +1, -3 dB (EIA) | | +1, -3 dB (EIA) | | +1, -3 dB (EIA) | +1, -3 dB (EIA) | +1, -3 dB (EIA) | |
| Ronflement et Bruit FM (12.5 kHz/25 kHz) | -52 dB / -53 dB | | -50 dB / -53 dB | | -50dB / -53dB | | -48 dB / -50 dB | -48 dB / -50 dB | -45 dB (12.5kHz uniquement) | |
| Distorsion audio (12.5 kHz/25 kHz) | 0,50% | | 0,50% | | 0,50% | | 0,50% | 0,50% | 0.80% (12.5kHz uniquement) | |
| RÉCEPTEUR | | | | | | | | | | |
| | VHF | | UHF R1 | | UHF R2 | | 700 MHz | 800 MHz | 900 MHz | |
| Plage de fréquences/Répartition des bandes de fréquences | 136-174 MHz | | 380-470 MHz | | 450-520 MHz | | 764-776 MHz | 851-870 MHz | 935-941 MHz | |
| Espacement des canaux | 12,5/25 kHz | | 12,5/25 kHz | | 12,5/25 kHz | | 12,5/25 kHz | 12,5/25 kHz | 12,5 kHz | |
| Séparation maximale des fréquences | Répartition complète des bandes de fréquences | | Répartition complète des bandes de fréquences | | Répartition complète des bandes de fréquences | | Répartition complète des bandes de fréquences | Répartition complète des bandes de fréquences | Répartition complète des bandes de fréquences | |
| Puissance de sortie audio nominale/maximale | 7.5 / 15 W | | 7.5 / 15 W | | 7.5 / 15 W | | 7.5 / 15 W | 7.5 / 15 W | 7.5 / 15 W | |
| Stabilité des fréquences (de -30 °C à +60 °C; +25 °C Ref.) | ±0.8 PPM | | ±0.8 PPM | | ±0.8 PPM | | ±0.8 PPM | ±0.8 PPM | ±0.8 PPM | |
| Sensibilité analogique (12dB SINAD) | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | -121 dB (0.199 µV) | -121 dB (0.199 µV) | -120 dBm (0.224 µV) | |
| 5% BER | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | Pre-Amp -123 dBm (0.158 µV) | Standard -119 dBm (0.251 µV) | -121,5 dB (0.188 µV) | -121,5 dB (0.188 µV) | -121 dBm (0.199 µV) | |
| Sélectivité (12.5 kHz / 25 kHz / 30 kHz) | 77 dB / 89 dB / 90 dB | | 72 dB / 83 dB / - | | 72 dB / 83 dB / - | | 75 dB / 85 dB / - | 75 dB / 85 dB / - | 74 dB (12.5kHz uniquement) | |
| Rejet d'intermodulation (12.5 kHz / 25 kHz) | Pre-Amp 84 dB | Standard 86 dB | Pre-Amp 82 dB | Standard 86 dB | Pre-Amp 82 dB | Standard 86 dB | 82 dB | 82 dB | 82 dB | |
| Rejet des fréquences parasites | 95 dB | | 93 dB | | 93 dB | | 91 dB | 91 dB | 91 dB | |
| Ronflement et Bruit FM (12.5 kHz / 25 kHz) | -50 dB / -59 dB | | -50 dB / -55 dB | | -50 dB / -55 dB | | -50 dB / -59 dB | -50 dB / -59 dB | -50 dB (12.5kHz uniquement) | |
| Distorsion audio 12.5 kHz / 25 kHz) | 1,20% | | 1,50% | | 1,50% | | 1,20% | 1,20% | 1.20% (12.5kHz uniquement) | |
| PUISSANCE ET CONSOMMATION DE LA BATTERIE | | | | | | | | | | |
| | VHF | | UHF R1 | | UHF R2 | | 700 MHz | 800 MHz | 900 MHz | |
| Plage de fréquences / Répartition des bandes de fréquences | 136-174 MHz | | 380-470 MHz | | 450-520 MHz | | 764-775, 794-806 MHz | 806-825, 851-870 MHz | 896-902, 935-941 MHz | |
| Puissance émission RF | 1-50 W 1-25 W ³ | | 1-40 W 1-25 W ³ | | 450-485 MHz : 1-45 W 485-512 MHz : 1-40 W 512-520 MHz : 1-25 W | | 3-30 W | 3-35 W | 896-901 MHz : 1-30W 901-902 MHz : 1-3W 935-940 MHz : 1-30W 940-941MHz : 1-3W | |
| Opération | 13.8 V DC ±20% Masse négative | | 13.8 V DC ±20% Masse négative | | 13.8 V DC ±20% Masse négative | | 13.8 V DC ±20% Masse négative | 13.8 V DC ±20% Masse négative | 13.8 V DC ±20% Masse négative | |
| Mode veille à 13.8V | 0.85 A | | 0.85 A | | 0.85 A | | 0.85 A | 0.85 A | 0.85 A | |
| Courant de réception à la valeur audio nominale de 13,8 V | 3.2 A | | 3.2 A | | 3.2 A | | 3.2 A | 3.2 A | 3.2 A | |
| Courant d'émission (A) à la puissance nominale | 8 A A 15 W 13 A A 50 W | | 11 A A 40 W 8 A A 15 W | | 11 A A 40 W 8 A A 15 W | | 8 A A 15 W | 8 A A 15 W 12 A A 35 W | 10 A A 30 W 5 A A 3 W | |

³ 1-25 W s'applique aux pays disposant d'une limite maximale de 25 W.



ENVIRONNEMENT

| | |
|---|-----------------------------|
| Température de fonctionnement | -30°C/+60°C |
| Température de stockage | -40°C/+85°C |
| Humidité | Conforme à la norme MIL-STD |
| ESD | IEC 61000-4-2 |
| Infiltration d'eau et de poussière (w/ tête de commande O2) | IP56, MIL-STD |

NUMÉRO DU MODÈLE DE RADIO

| | |
|---------|--------------|
| VHF | M25KSS9PW1BN |
| UHF R1 | M25QSS9PW1BN |
| UHF R2 | M25SSS9PW1BN |
| 700/800 | M25URS9PW1BN |
| 800/900 | M25VRS9PW1CN |

IDENTIFICATION DU TYPE D'ACCEPTATION FCC/IC

| FCC/IC ID | Bande et niveau de puissance |
|---|--|
| FCC ID : AZ492FT7141 ISED ID : 109U-92FT7141 | 896-902MHz (1-30W) 935-941MHz (1-30W) 764-776 MHz (3-30 W) |
| FCC ID : AZ492FT7124 IC ID : 109U-92FT7124 | 794-806 MHz (3-30 W) 806-824 MHz (3-35 W) 851-870 MHz (3-35 W) |
| FCC ID : AZ492FT7130 IC ID : 109U-92FT7130 | 136-174 MHz (1-50 W) |
| FCC ID : AZ492FT7129 IC ID : 109U-92FT7129 | 380-470 MHz (1-40 W) |
| FCC ID : AZ492FT4967 ISED ID : 109U-92FT4967 | 450-520 MHz (1-45 W) 485-512 MHz (1-40 W) 512-520 MHz (1-25 W) |

CERTIFICATION RED

| Désignateur | Bande et niveau de puissance |
|-------------|------------------------------|
| MMCR308PE | 136-174MHz (1-50W) |
| MMCR508PE | 380-470MHz (1-40W) |

NORMES MOBILES MILITAIRES 810, C, D, E, F, G & H

| | MIL-STD 810C | | MIL-STD 810D | | MIL-STD 810E | | MIL-STD 810F | | MIL-STD 810G | | MIL-STD 810H | |
|--------------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | Méthode | Proc./Cat. | Méthode | Proc./Cat. | Méthode | Proc./Cat. | Méthode | Proc./Cat. | Méthode | Proc./Cat. | Méthode | Proc./Cat. |
| Basse pression | 500,1 | I | 500,2 | II | 500,3 | II | 500,4 | I/II | 500,6 | II | 500,6 | 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 | 501,6 | I/A1, II/A1 | 501,7 | 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 | 502,6 | I/C3, II/C1 | 502,7 | I/C3, II/C1 |
| Choc thermique | 503,1 | I | 503,2 | 1/A1C3 | 503,3 | 1/A1C3 | 503,4 | I | 503,6 | I/C | 503,7 | I/C |
| Radiation solaire | 505,1 | II | 505,2 | I | 505,3 | I | 505,4 | I | 505,6 | I/A1 | 505,7 | I/A1 |
| Pluie | 506,1 | I, II | 506,2 | I, II | 506,3 | I, II | 506,4 | I, III | 506,6 | I, III | 506,6 | I, III |
| Humidité | 507,1 | II | 507,2 | II | 507,3 | II | 507,4 | - | 507,6 | II/Aggravé | 507,6 | II/Aggravé |
| Brouillard salin | 509,1 | I | 509,2 | I | 509,3 | I | 509,4 | - | 509,6 | - | 509,7 | - |
| Nuage de poussière | 510,1 | I | 510,2 | I | 510,3 | I | 510,4 | I | 510,6 | I | 510,7 | I |
| Nuage de sable | - | - | 510,2 | II | 510,3 | II | | II | 510,6 | II | 510,7 | II |
| Vibration | 514,2 | VIII, F, W | 514,3 | I/10, II/3 | 514,4 | I/10, II/3 | 514,5 | I/24 | 514,7 | I/24 | 514,8 | I/24, II/5 |
| Choc | 516,2 | I, III, V | 516,3 | I, V, VI | 516,4 | I, V, VI | 516,5 | I, V, VI | 516,7 | I, V, VI | 516,8 | I, V, VI |



Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur la page
www.motorolasolutions.com/apx



Motorola Solutions France S.A.S. - Parc Les Algorithmes, St. Aubin, 91193, Gif-sur-Yvette Cedex, France. 800-367-2346 motorolasolutions.com

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. © (2023) Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 11-2023 [JP15]