



GAMME DE RADIOS CLPe



DISCRÈTE. ÉLÉGANTE. CONNECTÉE.

Avec le développement des achats en ligne et des commentaires des consommateurs, l'expérience client est une priorité absolue. Votre équipe doit se connecter instantanément, répondre rapidement aux demandes des clients et fournir un service irréprochable. Fabriqué pour résister à une utilisation quotidienne, le CLPe est un outil de communication élégant et indispensable pour votre équipe, qu'elle soit dans l'arrière boutique ou dans le magasin.

La gamme CLPe est petite, légère et facile à utiliser. Elle est dotée d'un simple bouton d'alternat pour communiquer instantanément. Vérifiez rapidement les informations importantes sur la radio en un clin d'œil grâce à la bague lumineuse intelligente des statuts et diminuez les messages manqués grâce à un son plus fort et plus clair qui permet de communiquer de manière précise entre les utilisateurs. Toutes ces performances sont préservées par un boîtier radio robuste et une batterie d'une grande autonomie.

La gamme CLPe est conçue pour vous offrir des performances toute la journée et peut s'adapter à votre environnement de travail grâce à des modèles de radio avec ou sans licence et une gamme complète d'accessoires tels que différents chargeurs, solution de transport et des oreillettes.





FONCTIONNALITÉS POUR RESTER CONNECTÉ



ÉLÉGANTE, COMPACTE ET CONÇUE POUR DURER

Un design épuré, suffisamment petite pour tenir dans la paume de la main. Certifiées IP54 et norme militaire 810H pour résister à la poussière, à l'eau, aux vibrations et aux chocs.



TRÈS GRAND BOUTON D'ALTERNAT

Sa disposition centrale permet de l'utiliser facilement sans avoir à regarder la radio.



BAGUE LUMINEUSE INTELLIGENTE POUR INDIQUER LES STATUTS

La bague lumineuse autour du bouton d'alternat indique le canal actif, la transmission et la réception radio, le balayage des fréquences, le niveau de volume et le niveau de la batterie, ce qui permet de vérifier facilement et intuitivement le statut de la radio.



JUSQU'À 20 HEURES D'AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Jusqu'à 20 heures d'autonomie pour une batterie totalement rechargée permettant d'alimenter la radio sur une journée complète de travail.



ACCESSOIRES AUDIO, DE TRANSPORT ET DE RECHARGE

Agrémentez vos conditions de travail avec une variété d'accessoires spécialement conçue pour la gamme CLPe.



APPEL EN ESCALADE

Lancez un appel important ou alertez les utilisateurs sur un autre canal pour diffuser immédiatement un message dans les situations d'urgence afin d'assurer la sécurité de vos équipes et de vos infrastructures en cas d'incident.



NAVIGATION VOCALE

Aidez votre personnel à contrôler facilement la radio grâce à des menus guidés par la voix. Le CLPe vous permet d'utiliser des messages vocaux prédéfinis pour sélectionner vos canaux ou d'ajouter des messages vocaux personnalisés pour guider votre personnel vers le canal qu'il doit utiliser.



16 CANAUX & 219 CODES DE CONFIDENTIALITÉ¹

Plusieurs canaux vous donnent la possibilité de garder le contact avec différentes équipes sur des canaux séparés pour qu'elles restent concentrée sur leur travail. Des codes de confidentialité peuvent être ajoutés pour protéger les communications des groupes voisins.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Mains libres VOX
- Lecture/surveillance
- 6 tonalités d'appel
- Protection antimicrobienne²
- Mode silencieux
- CPS (Customer programming software)
- 15 niveaux de volume



Taille réelle



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

	CLP446e	CLPe PLUS
Bande de fréquence	PMR446 ¹ 446.0-446.2 MHz	UHF 450-470 MHz
Portée ² :	d'unité à unité : avec relais 7,400 m ² / 6 étages -	9,200 m ² / 10 étages 23,200 m ² / 20 étages
Capacité de canaux	16 ⁴	16 ⁴
Capacité du relais	Non	Oui
Largeur de bande du canal	12,5 kHz	12.5/20/25 kHz
Codes PL (codes de confidentialité)	39 std + 6 personnalisés	39 std + 6 personnalisés
Codes DPL (codes de confidentialité)	84 std + 84 inversés + 6 personnalisés	84 std + 84 inversés + 6 personnalisés
Autonomie moyenne pour un cycle d'utilisation @ 5/5/90 aec batterie standard Li-Ion BT90 1800 mAh ⁵	20 heures	18 heures
Dimensions de la radio (H x L x P)	90,0 x 51,0 x 25,0 mm 3.55 x 2.00 x 0.96 pouces	90,0 x 51,0 x 25,0 mm 3.55 x 2.00 x 0.96 pouces
Poids : radio avec batterie standard Li-Ion BT90	95g	95g

ÉMETTEUR

	CLP446e	CLPe PLUS
Sortie RF	Élevé. Faible. 0,5 Watts -	1 Watt 0,5 Watts
Stabilité des Fréquences	<2.5 ppm	<2.5 ppm
Parasites & harmoniques	< - 45 dBc	< - 45 dBc
Ronflement & bruit FM :	à kHz sans compression-extension à 20/25 kHz - 40 dB -	- 40 dB - 45 dB
Limitation de la modulation	À 12.5 kHz: ± 2.5 kHz À 20 kHz: - À 25 kHz: -	± 2.5 kHz ± 4.0kHz ± 5.0 kHz
Puissance du canal adjacent	@12.5 kHz: (20/25 kHz) 60 dBc -	60 dBc 70 dBc
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	< - 36 dBm	< - 36 dBm
Émission de rayonnements parasites (< 1 GHz)	< - 30 dBm	< - 30 dBm
Réponse de la fréquence audio (0,3 – 3,0 kHz)	+1 à - 3 dB	+1 à - 3 dB
Distorsion audio	<2%	<2%

RÉCEPTEUR

	CLP446e	CLPe PLUS
Sensibilité (12 dB SINAD)	122 dBm (0.18 uV)	122 dBm (0.18 uV)
Sélection du canal adjacent :	À 12.5 kHz: (20/25 kHz) 60 dB	60 dB/ 65 dB
Rejet d'intermodulation	60 dB	60 dB
Rejet des signaux parasites (blocage 1Mhz)	80 dB	80 dB
Distorsion audio	<5%	<5%
Ronflement et bruit CSQ @ 12.5kHz	- 50 dB	- 50 dB
Ronflement et bruit PL @ 12.5kHz	- 50 dB	- 50 dB
Émission de rayonnements parasites (< 1GHz)	< - 54 dBm	< - 54 dBm
Émission de rayonnements parasites (< 1GHz)	< - 52 dBm	< - 52 dBm
Sortie audio @ Distorsion <5%	10 mW @ 16 ohms	10 mW @ 16 ohms

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	De - 30°C à + 60°C ⁶ (Radio)
Choc & Vibration	Boîtier en polycarbonate conforme à la norme EIA 603
Humidité	Conforme à la norme EIA 603
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP54



NORMES MILITAIRES

	MIL STD 810 C	MIL STD 810 D	MIL STD 810 E	MIL STD 810 F	MIL STD 810 G	MIL-STD 810 H
Basse pression	500.1 / Procédure I	500.2 / Procédure II	500.3 / Procédure II	500.4 / Procédure II	500.6 / Procédure II	500.6 / Procédure II
Température élevée	501.1 / Procédure I, II	501.2 / Procédure I/A1, II/A1	501.3 / Procédure I/A1, II/A1	501.4 / Procédure I/ À CHAUD, II/À CHAUD	501.6 / Procédure I/A1, II/A1	501.7 / Procédure I/A1, II/A1
Basse température	502.1 / Procédure I	502.2 / Procédure I/C3, II/C1	502.3 / Procédure I/C3, II/C1	502.4 / Procédure I/C3, II/C1	502.6 / Procédure I/C3, II/C1	502.7 / Procédure I/C3, II/C1
Choc thermique	503.1 / Procédure I	503.2 / Procédure I/C3, II/C1	503.3 / Procédure I/C3, II/C1	503.4 / Procédure I	503.6 / Procédure I/C	503.7 / Procédure I/C
Radiation solaire	505.1 / Procédure II	505.2 / Procédure I	505.3 / Procédure I	505.4 / Procédure I	505.6 / Procédure I/A1	505.7 / Procédure I/A1
Vibration	514.2 / Procédure VIII/F,XI	514.3 / Procédure I/10, II/3	514.4 / Procédure I/10, II/3	514.5 / Procédure I/24, II/5	514.7 / Procédure I/24, II/5	514.8 / Procédure I/24, II/5
Choc	516.2 / Procédure II	516.3 / Procédure IV	516.4 / Procédure IV	516.5 / Procédure IV	516.7 / Procédure IV	516.8 / Procédure IV

¹ Restreint à 8 canaux en Russie en vertu de la loi. Veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur. Seules les fréquences analogiques 446.0–446.1 MHz sont disponibles par défaut.

Les fréquences analogiques 446,1-446,2 MHz doivent être utilisées uniquement dans les pays où ces fréquences sont autorisées par les autorités gouvernementales.

²Les propriétés antimicrobiennes ne protègent pas les utilisateurs ou les autres personnes contre les bactéries, virus, germes ou autres organismes pathogènes. Toujours nettoyer ce produit avant et après utilisation. Ne s'applique pas aux accessoires.

³Étendue obtenue varie en fonction des conditions du terrain et des conditions locales.

⁴8 canaux sont disponibles par défaut, extensibles à 16.

⁵Autonomie moyenne de la batterie pour un cycle de service de 5/5/90 avec émetteur à pleine puissance. L'autonomie réelle constatée de la batterie peut varier.

⁶Radio uniquement, température de fonctionnement de la batterie de -10°C à +60°C..

SIGMACOM

radio**communication**.ch

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

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 **F** +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

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. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. (0320)