



BD305LF RADIO NUMÉRIQUE D'ENTREPRISE SIMPLE, ROBUSTE, SANS LICENCE



La radio Hytera BD305LF est un appareil compact qui offre des communications professionnelles sans licence et un fonctionnement simple.

Nos utilisateurs s'en remettent à nos portatifs numériques pour obtenir un son clair et des communications vocales faciles à comprendre. L'autonomie de la batterie permet de rester en contact pendant de longues heures et grâce à sa conception ingénieuse, la radio tient bien en main et s'utilise de manière intuitive.

Hytera comprend les besoins de ses clients et sait qu'il n'est pas toujours nécessaire de prévoir des fonctions sophistiquées ou un système de communication de grande envergure. Le modèle BD305LF est idéal pour les utilisateurs souhaitant disposer de la technologie PTT (Push-to-Talk) numérique d'Hytera dans un appareil fin, compact et robuste, utilisable sans licence et prêt à servir dès que vous en avez besoin.

FIN ET LÉGER

Le BD305LF, qui pèse seulement 140 g et tient aisément dans la main, à la ceinture ou dans la poche, est l'outil idéal pour communiquer tout au long d'une journée de travail.



PERFORMANCES DU NUMÉRIQUE

Même s'il s'en tient à la puissance de sortie des radios sans licence, le BD305LF fournit une réception et une portée de communication excellentes. Exploitable en mode analogique et numérique, cette radio peut fournir jusqu'à 16 heures de fonctionnement en numérique grâce à la technologie TDMA.

ROBUSTE ET FIABLE

Le BD305LF est conçu et testé au regard de la norme MIL-STD-810 G (chocs thermiques, vibration, températures basses et élevées, et humidité). Le boîtier homologué IP54 contre l'eau et les poussières garantit la fiabilité de la radio dans différents environnements.

SIGNAL AUDIO CLAIR

Grâce à la technologie numérique d'encodage et de correction des erreurs, la transmission de la voix humaine est plus claire, avec moins de bruits de fond et sur une distance plus importante.



PROFESSIONNEL ET SIMPLE D'UTILISER

A/D MODES DOUBLES ANALOGIQUES et NUMÉRIQUES

BD305LF peut soutenir modes tant analogiques que numériques sur le même matériel. Vous pouvez échanger entre deux modes d'opération facilement et il vous aide à communiquer avec les radios analogiques.

DETECTION AUTOMATIQUE DU SIGNAL

BD305LF peut découvrir le type de signal en recevant un appel, alors automatiquement changements entre le mode analogique et le mode numérique. Pendant l'appel suspendent le temps, un utilisateur peut répondre en utilisant la poussée-à-conversation. C'est la technologie de migration de l'analogique à numérique.

PORTÉE DE COMMUNICATION ÉTENDUE

Grâce à la technologie innovante d'Hytera, vous bénéficiez d'une portée de communication

AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Basé sur la technologie TDMA, BD305LF dans le mode numérique peut travailler jusqu'à 16 heures dans 5-5-90 le mode.

CLEAR VOICE

La qualité audio excellente vient de la technologie numérique DMR, qui rend la communication plus sûre.

FIABILITÉ ET DURABILITÉ URABLE

BD305LF est accommodant avec MIL-STD-810 G et IP54.

ANTI-INTERFÉRENCES

Le BD605LF adopte l'encodage et la correction d'erreur numériques, évitant ainsi les interférences de signal sur une même fréquence.

DMR SIGNALISATION DMR

La technologie DMR simplifie les appels de groupe, les appels privés et les appels généraux avec l'identifiant PTT.

OPÉRATION DE MODE DE REDOUBLANT

Utilisez un gradin DMR II redoublant pour étendre votre gamme de communication.

ANNONCE VOCALE

L'annonce de nombre de canal vous aide à échanger des canaux vite et correctement, même dans les opérations avec la visibilité basse

DOUBLE CAPACITÉ EN MODE DIRECT

En mode direct, deux appels vocaux peuvent se dérouler en simultanément en utilisant deux slots DMR différents. Cette fonction permet d'accroître la capacité du trafic radio.

VOX

Si vous utilisez une oreillette VOX, vous pouvez activer le micro par commande vocale, ce qui vous évite de manipuler le bouton PTT.

BALAYAGE RADIO

Permettez BD305LF en écoutant des activités de communication sur d'autres canaux.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE SÉRIE



BL2202
2200mAh
Batterie Li-Ion



BC16
Clip de ceinture



RO03
Dragonne en nylon



Bloc d'alimentation
Entrée : 100-240 Vca,
Sortie : 5 Vcc/1 A

GB/UE

ACCESSOIRES EN OPTION



ACS-01
PTT et micro avec connecteur 2,5 mm



ES-01
Oreillette en réception seule



ES-02
Oreillette invisible en réception seule



EH-01
Oreillette contour d'oreille en réception seule



EH-02
Écouteur articulé en réception seule



EHS16
Oreillette tour d'oreille avec PTT et micro en ligne



Oreillette VOX bientôt disponible



CH10L22
Socle de charge simple standard pour BD30sLF



PV1002
Adaptateur pour véhicule
Centrée : 11-25 Vcc, sortie : 5 Vcc, 1 A)



PC69
Câble de programmation



CARACTÉRISTIQUES

Générales		
Plage de fréquences	UHF 446,0 MHz, 446,1 MHz	
Capacité de canaux	48	
Capacité de zones	3	
Espacement des canaux	25/12,5 kHz	
Tension de fonctionnement	3,8 V	
Batterie	2200 mAh (Li-Ion)	
Autonomie de batterie (5/5/90)	Analogique/numérique : 12/16 heures (2200 mAh)	
Poids	140 g (avec la batterie)	
Dimensions	101x49x26mm	
Stabilité de fréquence	± 0,5ppm	
Impédance d'antenne	50 Ω	
Récepteur		
Sensibilité numérique	0,22 μV / TEB 5 %	
Sensibilité analogique	0,22 μV (valeur type) (12 dB SINAD) 0,4 μV (valeur type) (20 dB SINAD)	
Sélectivité Adjacente	ETSI	65 dB @ 12,5 KHz
Rejet des réponses parasites	ETSI	65 dB @ 12,5 KHz
Intermodulation	ETSI	60 dB @ 12,5 KHz
Bruit	40 dB @ 12,5 kHz 45 dB @ 25 KHz	
Puissance audio nominale	0,5 W	
Distorsion audio nominale	≤ 5 %	
Réponse audio	+1 ~ -3 dB	
Stabilité de fréquence	< 57 dBm	

Émetteur	
Puissance RF	0,5W
Modulation FM	11 K0F3E @ 12,5 KHz 16K0F3E @ 25 KHz
Modulation numérique 4FSK	Données seules à 12,5 kHz : 7K60FXD : Données et voix à 12,5 kHz : 7K60FXW
Émissions par rayonnement/conduction	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Limite de modulation	± 2,5 kHz à 12,5 kHz ± 5,0 kHz à 25 kHz
Bruit FM	40 dB @ 12,5 kHz 45 dB @ 25 kHz
Puissance du canal adjacent	60 dB @ 12,5 kHz, 70 dB @ 25 kHz
Réponse audio	+1 ~ -3 dB
Distorsion audio	≤ 5 %
Type de vocodeur numérique	AMBE++
Protocole numérique	ETSI-TS102 361-1, -2, -3
Environnementales	
Température de fonctionnement	-30 °C ~ +60 °C
Température de stockage	-40 °C ~ +85 °C
Protection ESD	CEI 61000-4-2 (niveau 4) ± 8 kV (contact) ± 15 kV (air)
Étanchéité à l'eau et aux poussières	Norme IP54
Humidité	Conforme MIL-5TD-810 G
Chocs et vibrations	Conforme MIL-5TD-810 G

Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis en raison du développement permanent des produits.

Votre partenaire Hytera



Hytera Communications Corporation Limited

Adresse : Hytera Communications (France)

ZI de la Bonde, 10 rue Marcel Paul, 91300 Massy .

Tél. : +33 (0)7 53 91 31 53

www.hytera.fr info@hytera.co.uk

Pour de plus amples informations :

www.hytera.fr

Suivez Hytera sur les réseaux sociaux.



Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques des produits. Hytera décline toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Les fonctions de chiffrement sont proposées en option et doivent être configurées séparément. Elles sont soumises à la réglementation européenne relative aux exportations.

HYT Hytera sont des marques déposées d'Hytera Communications Corp. Ltd. © 2017 Hytera Communication Corp., Ltd. Tous droits réservés.