

Solution radio avancée sur IP

Terminal LTE

LTE (4G) et 3G



Communications instantanées (Push-to-Talk)

Communications à travers les réseaux LTE (4G) et 3G

Conversations simultanées "Full-duplex"

Communications instantanées longues distances à travers les réseaux LTE (4G) et 3G

L'IP501H permet d'établir des communications instantanées sur de longues distances en utilisant la couverture existante des réseaux LTE (4G) et 3G. De nombreuses fonctionnalités sont disponibles : appels individuels, appels de groupes, appels prioritaires, appels simultanés de groupes, etc. Retrouvez toutes les possibilités d'appels d'un émetteur-récepteur conventionnel.



Taille réelle

Solution radio avancée sur IP

IP501H



Utilisation des réseaux LTE (4G) et 3G

En utilisant les réseaux LTE (4G) et 3G existants, l'IP501H peut fournir des communications sur une plus large zone de couverture qu'un réseau radio conventionnel.

L'IP501H ne nécessite pas de répéteurs ou de réseaux IP ce qui en fait un outil de communication sans équivalent dans le monde de la radio par comparaison avec un réseau radio classique qui requiert des coûts d'installation et d'entretien.

* Couverture des communications variable suivant le pays. Le réseau couvert est assuré par carte SIM fournie par ICOM.



Réseau ferroviaire



Sécurité



Événementiel

Communications "Full-Duplex"

L'IP501H permet d'établir des communications "Full-Duplex". Il est ainsi possible de parler et recevoir en même temps comme avec un téléphone portable.

Communications simultanées d'un nombre illimité de groupes

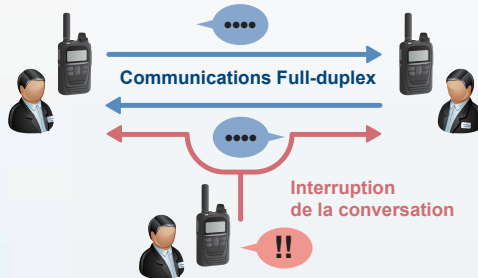
Avec l'IP501H, lors d'appels de groupes, plusieurs groupes d'utilisateurs peuvent initier des communications et communiquer simultanément sur le même canal.

Il n'est plus nécessaire d'attendre des canaux disponibles pour pouvoir communiquer.

Fonction appel prioritaire et interruption d'appel

L'IP501H autorise des appels de groupe entre des groupes composés d'au moins trois personnes.

En cas d'urgence, à tout moment vous pouvez interrompre un appel en cours pour transmettre un message important, jugé prioritaire.



Le plus compact et le plus léger des portatifs jamais créé

De par ses dimensions ultra compactes inédites (59×95×32 mm) et son poids de seulement 240 g*, l'IP501H garantit un encombrement minimal et une utilisation en toute mobilité.

*Batterie BP-272 et antenne incluses.

Étanche à l'eau et à la poussière (IP67)

L'IP501H offre une étanchéité IP67 à l'eau (1 m de profondeur pendant 30 mn) et à la poussière. Il peut être utilisé pour des travaux en extérieur ou dans des endroits où le risque de projections d'eau ou de pluie existe.



Support de charge optionnel avec fonction Bluetooth

L'utilisation du chargeur optionnel BC-218 et du microphone haut-parleur HM-215 permet de passer des appels avec le microphone pendant la charge de l'IP501H.

Même quand l'IP501H n'est pas posé sur son chargeur BC-218, la fonction Bluetooth intégrée au chargeur et au portatif permet un usage du microphone.



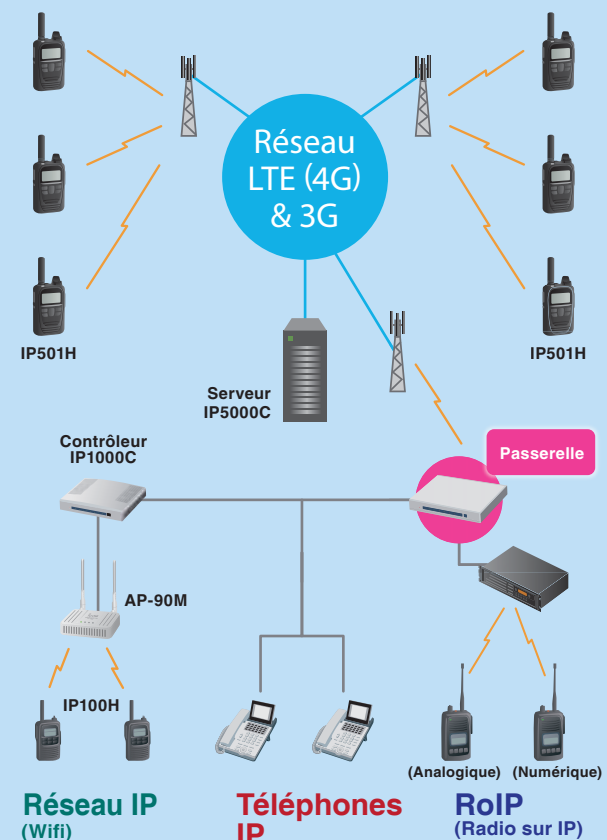
Autres caractéristiques

- Communications claires et d'une grande qualité audio (Vocoder G.726)
- Appels individuels, appels de groupes, appels simultanés de groupes et appel général
- Alarme manuelle, PTI et Lone Worker intégrés
- Vibreur (notification des appels entrants)
- Bluetooth pour une utilisation avec accessoires sans fil
- GPS intégré (passerelle spécifique pour la réception et le traitement des données)
- Réception de messages textes
- Envoi de messages pré-enregistrés directement à partir du portatif
- Mémorisation jusqu'à 500 adresses (incluant contacts individuels, groupes, talk-group, numéros de téléphone)
- Enregistrement des communications pour écoute ultérieure

Interconnexion avec les systèmes IDAS™ et IP100H

Grace à une passerelle dédiée, il est possible d'interconnecter l'IP501H avec de nombreux moyens de communication extérieurs :

- Réseaux radios PMR analogiques et numériques
- Réseaux radios WIFI (IP100H et IP110H)
- Réseaux avec téléphones IP



ACCESSOIRES

<p>BATTERIES / BOÎTIER PILE</p>  <p>BP-272 Batterie Li-ion, 7,4V, 2000 mAh Étanche IP67</p> <p>BP-273 Boîtier pile LR6 (AA) x 3</p>	<p>CHARGEUR</p>  <p>BC-202IP2 Chargeur rapide</p> <p>BC-123SE Alimentation secteur</p>	<p>MULTI-CHARGEUR</p>  <p>BC-157S Alimentation 12 V 7 Ah</p> <p>BC-211 Chargeur rapide 6 postes</p>	<p>CABLES ALLUME-CIGARE</p>  <p>CP-22 Convertisseur entrée 12-24 V sortie 12 V avec prise allume-cigare</p> <p>CP-23L Cordon allume cigare 13,8 V 4 A fiche coupée pour chargeur individuel</p>
<p>SUPPORTS CHARGEURS</p>  <p>BC-218 Chargeur individuel avec fonction Bluetooth</p> <p>BC-207SE Alimentation secteur 220 V pour BC-218</p> <p>HM-215 Microphone haut-parleur pour BC-218</p> <p>MBA-7 Support de montage pour BC-218</p> <p>MBF-1 Support de fixation pour mobiles pour BC-218</p>	<p>MICROPHONES HAUT-PARLEURS</p>  <p>HM-183LS Microphone haut-parleur, prise coudée 2,5-3,5 mm, étanchéité IPX7</p> <p>HM-186LS Microphone Haut-Parleur</p>	<p>OREILLETES MICROPHONES</p>  <p>HM-153LS Oreillette-microphone</p> <p>HM-166LS Micro cravate avec oreillette</p>	
<p>CASQUES</p>  <p>HS-102¹ Casque micro écouteur</p> <p>HS-94² Oreillette avec microphone flexible</p> <p>HS-95² Casque écouteur avec microphone flexible, étanchéité IP55</p> <p>HS-97² Oreillette avec microphone laryngophone</p> <p>VS-3 Microphone oreillette bluetooth avec PTT</p>	<p>HOUSES</p>  <p>LC-183 Housse à utiliser avec BP-271. Possibilité de charger avec la housse.</p> <p>LC-185 Housse à utiliser avec BP-272. Possibilité de charger avec la housse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MB-135 : Clip ceinture • OPC-2006LS : Câble adaptateur pour accessoires de tête • OPC-2328 : Câble adaptateur avec bouton PTT, étanchéité IP54. à utiliser avec HS-94, HS-95 ou HS-97 • OPC-2359 : Câble adaptateur avec bouton PTT, étanchéité IP54. A utiliser avec HS-102 	

¹ A utiliser avec OPC-2389
² A utiliser avec OPC-2006LS ou OPC-2328 (mode simplex uniquement)

SPECIFICATIONS

Réseau	4G	LTE B1, B3, B7, B8, B20
	3G	W-CDMA B1, B8
Dimensions (L x H x P) Projections non incluses	59 x 95 x 32 mm	
Poids	240 g (avec BP-272 et antenne)	
Codec	G.726 (32 kbps)	
Puissance AF	HP interne	400 mW (16 Ω à 10% distortion)
	HP externe	200 mW (8 Ω à 10% distortion)
Autonomie*	Plus de 17 h (avec BP-272)	
Bluetooth	Ver 2.1 +EDR	
GPS	Intégré	
Température d'utilisation	-10°C à + 60°C	
Indice IP	IP67	

* Utilisation standard avec ratio TX (HI)RX/Veille = 5 / 5 / 90. L'autonomie peut varier suivant l'utilisation et l'environnement.

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Pression basse	500.5	I, II
Température haute	501.5	I, II
Température basse	502.5	I, II
Choc thermique	503.5	I-C
Variation de température	505.5	I
Bruine	506.5	I, III
Poussière	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Choc	516.6	I, IV

Répond également aux exigences des normes MIL-STD-810-C, -D, -E, -F

Accessoires fournis

- Batterie Li-Ion BP-272
- Dragonne
- Clip ceinture MB-135
- Antenne

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

ICOM FRANCE s.a.s.
 Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
 BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
 Tél : +33 (0)5 61 36 03 03 - Fax : +33 (0)5 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



FOUNDING MEMBER OF



CACHET DISTRIBUTEUR

