

Série F5130D

La série IC-F5130D offre une solution d'installation flexible unique grâce à sa conception en deux parties : un mobile type "Black-box" positionnable à proximité de l'antenne et un microphone déporté avec large écran regroupant l'ensemble des commandes.

Son micro, directement alimenté par l'unité principale en PoE (Power over Ethernet), peut être déporté jusqu'à 100 mètres par simple câble Ethernet (Cat 5°).

**Fonctionnement multimodes :
analogiques / numériques (NXDN™)**

**Large écran LCD haute visibilité
sur fond noir**

**Bande UHF de 400 à 520 MHz sur
une seule plage de fréquences**



Caractéristiques générales

- Version VHF 136–174 et UHF 400–520 MHz
- Puissance en sortie de 25 W
- 128 canaux / 8 zones
- Afficheur LCD haute visibilité : 8 caractères et rétroéclairage négatif (fond noir)
- Haut-parleur en face avant de 4 W (typique)
- 4 boutons programmables
- Numérotation automatique DTMF
- Raccrochage du microphone programmable
- Affichage et envoi automatique des positions GPS (GPS externe requis, connecté via câble Sub-D)
- Solidité renforcée dans les environnements difficiles selon la norme MIL-STD-810G

Fonctionnement multimodes

- Analogique
- Numérique NXDN™ conventionnel (mono et multi-site)
- Iso fréquence
- Trunk NXDN™ mono-site

Fonctions en numérique (Voix et données)

- Fonction PTT ID (ANI)
- Fonction Over-the-Air Alias (OAA) : mise à jour automatique de l'annuaire "utilisateurs"
- Appel individuel, de groupe, général
- Réception d'une communication en cours
- Appel d'état et appel sélectif
- Messages courts
- Alerte d'appel et journal d'appels,
- Fonction Radio check (RX)
- Fonction Talk back timer : bip émis lors d'une communication dépassant le temps prédéfini afin de gérer l'utilisation du canal

Fonctions de balayage

- Jusqu'à 17 listes de balayage programmables
- Mode "Priority Scan" pour surveiller un ou deux canaux prioritaires tout en balayant les canaux non prioritaires
- Fonction Voting (choisir automatique station la plus puissante)

Fonctions en analogique

- Multi-signalisations : CTCSS, DTCS, 2 et 5 tons
- Fonctions MDC, PTT ID, appel d'urgence (TX/RX), Radio check (RX), Stun (RX), Revive (RX)
- Transmission BLS PTT ID

Fonctions de sécurité

- Scrambler en numérique (brouilleur)
- Appel d'urgence et Lone Worker
- Fonction surveillance à distance (RX)
- Fonctions Radio Kill, Stun, Revive (RX)
- Mot de passe au démarrage

Autres caractéristiques

- Connexion d'un récepteur GPS par câble ACC en option
- Connecteur D-SUB pour câbles OPC-2078/OPC-1939 en option pour le PTT externe, l'avertisseur sonore, le commutateur d'allumage et le rétroéclairage LCD (suivant la programmation).

MICROPHONES

 <p>Microphone pour usage intensif</p> <p>HM-148G</p>	 <p>Microphone avec clavier pour usage intensif</p> <p>HM-148T</p>	 <p>Microphone</p> <p>HM-152</p>	 <p>Microphone avec clavier</p> <p>HM-152T</p>	 <p>Microphone avec clavier et bouton d'urgence</p> <p>HM-239T</p>	 <p>Microphone de table</p> <p>SM-26</p>
---	--	--	--	--	--



HAUT-PARLEURS

 <p>Haut-parleur externe 20 W (30 W Max.)</p> <p>SP-30</p>	 <p>Haut-parleur externe 5 W (7 W max.) avec câble de 2 m</p> <p>SP-35</p>	 <p>Haut-parleur externe 5 W (7 W max.) avec câble de 6 m</p> <p>SP-35L</p>	 <p>Câble Sub-D 25 broches</p> <p>OPC-2078</p>	 <p>Câble Sub-D 15 broches</p> <p>OPC-1939</p>
--	--	---	--	--

Livré avec :

- Microphone à main HM-152,
- Câble d'alimentation secteur,
- Etrier de montage,
- Support microphone

COMPARATIF TECHNIQUE MOBILES PMR

MOBILES	SERIE IC-F5122D	SERIE IC-F5130D	SERIE IC-F5330D	SERIE IC-F5062D	SERIE IC-F5400D
Photo					
Fréquences	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 400-470 MHz	136-174 MHz 380-470 MHz
Espacement des canaux (KHz)	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25	6.25, 12.5, 20, 25
Dimensions	150 x 40 x 117 mm	150 x 45 x 151,8 mm	60,8 x 134,8 x 35,5 mm	160 x 45 x 150 mm	174 x 55 x 176 mm
Poids	800 g	1230 g	1200 g	1300 g	1500 g
Afficheur	Oui	Oui	Oui sur station déportée	Oui	Oui couleur (F5400D)
Nombre de canaux	128 canaux	128 canaux	128 canaux	128 canaux	1024 canaux
Puissance	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Puissance de sortie audio	4 W (interne) 4 W (externe)	4 W (interne) 4 W (externe)	1,7 W (interne) 4,2 W (externe)	4 W (interne) 4 W (externe)	4 W (interne) 4 W (externe)
Signalisations	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, TDCS, BIIS1200	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, TDCS, BIIS1200	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, TDCS, BIIS1200	RAN, 2 tons, 5 tons, CTCSS, DTCS, BIIS1200
Classification	MIL-STD 810	MIL-STD 810	MIL-STD 810	MIL-STD 810 Face avant IP54	MIL-STD 810 Face avant IP55
T° d'utilisation	De -25C° à +55C°	De -30C° à +60C°			
Consommation	1,2 A (volume max.) 400 mA (veille)	4,8 A (volume max.) 800 mA (veille)	2,5 A (volume max.) 500 mA (veille)	7 A (volume max.) 300 mA (veille)	5 A (volume max.) 270 mA (veille)
Accessoires fournis d'origine	Microphone HM-152	Microphone HM-153	Station déportée	Microphone HM-152	Microphone HM-221
Lone worker	✓	✓	✓	✓	✓
Annonce vocale du canal					✓
Récepteur GPS			Connexion d'un récepteur GPS par câble ACC en option		✓ (Avec antenne optionnelle UX-241)
Enregistrement communications					✓ (500 h avec SD 32 Go)
Confidentialité des communications	✓	✓	✓	✓	✓ (DES + AES en option)
Bluetooth					✓
Technologie	dPMR	NXDN	NXDN	dPMR	NXDN dPMR
Version Trunk numérique dPMR et NXDN		✓ NXDN	✓ NXDN	✓ dPMR	✓ dPMR et NXDN