PORTATIFS NUMÉRIQUES VHF ET UHF · NXDN / dPMR

IC-F52D · IC-F62D

Portatifs numériques IDAS™ compacts, avec fonctions homme mort et travailleur isolé

1 300 mW
Puissance audio du haut-parleur interne

5 W
Puissance d'émission maximale

13 h
Autonomie avec batterie BP-290 (18,5 h avec BP-294)

IP67
Protection contre la poussière et l'immersion temporaire



IC-F52D · VHF — **IC-F62D** · UHF

Un portatif numérique compact, en VHF comme en UHF.

La série IC-F52D réunit deux portatifs au même format : l'IC-F52D en VHF et l'IC-F62D en UHF. Ils fonctionnent en analogique FM et en numérique NXDN ou dPMR, évolutifs vers le trunking par clé de licence. Épais de 29 mm, étanches IP67 et conformes MIL-STD-810G, ils intègrent homme mort, travailleur isolé, Bluetooth et réduction active du bruit.

// **PTI intégré**	Homme mort, travailleur isolé et détection de mouvement ou d'immobilité. Touche d'urgence pour l'appel de détresse.
// **Analogique et numérique**	FM analogique, NXDN ou dPMR conventionnel, fonctionnement mixte. Évolutif vers le trunking NXDN Type-D ou dPMR Mode 3.
// **Compact et robuste**	29 mm d'épaisseur, IP67, normes MIL-STD-810G.
// **Audio et mains libres**	Haut-parleur 1 300 mW, réduction active du bruit, VOX, enregistrement vocal jusqu'à 8 minutes, Bluetooth intégré.
// **Gestion de flotte**	Programmation à distance (OTAP), messages courts, position GPS avec micro HM-233GP en option.

Dakkom SAS
16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France
T. +33 1 47 86 95 33
E. info@dakkom.com
dakkom.com

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.11.02

Trois modes de fonctionnement

01

Analogique FM

Compatible avec les parcs radio existants, CTCSS, DTCS, 2 et 5 tons.

02

Numérique conventionnel

NXDN ou dPMR, mono ou multi-site via réseau IP.

03

Trunking

NXDN Type-D ou dPMR Mode 3, par clé de licence en option.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

IC-F52D (VHF)	136–174 MHz · NXDN ou dPMR
IC-F62D (UHF)	350–400, 400–470, 450–512, 450–520 MHz (NXDN) · 400–470 MHz (dPMR)
Canaux	512 canaux, 128 zones
Afficheur	Matriciel 14 caractères, rétroéclairé, icônes d'état
Alimentation	7,5 V DC nominal
Consommation	Tx 1,8 A · Rx 500 mA (VHF) / 600 mA (UHF) · veille 170 mA
Température	−30 °C à +60 °C
Dimensions	56 × 91,5 × 29 mm (avec BP-290)
Poids	125 g (radio seule) · 230 g (avec BP-290 et clip)

Émission

Puissance	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Stabilité	± 1,0 ppm
Émissions non essentielles	0,25 µW (≤ 1 GHz), 1 µW (> 1 GHz)
Distorsion audio	0,4 % typ.
Vocodeur	AMBE+2™

Robustesse

Protection	IP67/66/55/54, poussière et eau
Normes militaires	MIL-STD-810G, également compatible MIL-STD-810 C, D, E, F

Réception

Sensibilité analogique	0,23 µV typ. (12 dB SINAD)
Sensibilité numérique	0,28 µV (VHF) / 0,32 µV (UHF) typ. en DVN · 0,35 µV typ. en DN
Sélectivité canal adjacent	VHF 79/77 dB · UHF 76/73 dB typ. (analogique)
Réjection	76 dB (VHF) · 78 dB (UHF) typ.
Intermodulation	68 dB typ. (EUR)
Puissance audio	1 300 mW typ. HP interne · 1 000 mW typ. HP externe

Sécurité

PTI	Homme mort, travailleur isolé, détection de mouvement ou d'immobilité
Urgence	Touche d'appel d'urgence
Confidentialité	Brouilleur vocal numérique et analogique, mot de passe à la mise en marche
Contrôle	Neutralisation, réactivation ou blocage à distance · écoute d'ambiance
Alerte	Vibreur programmable

Batteries

BP-290 (fournie)	Li-Ion 7,2 V, 2 010 mAh, environ 13 h
BP-294	Li-Ion 7,2 V, 3 150 mAh, environ 18,5 h
BP-291	Boîtier 5 piles AA, IP54

ACCESSOIRES FOURNIS

- / Batterie BP-290
- / Clip ceinture MBB-3

OPTIONS

- + Batterie BP-294
- + Chargeurs BC-225, BC-227, BC-219N
- + Multi-chargeur 6 postes BC-214
- + Micro haut-parleur GPS HM-233GP
- + Micro haut-parleur HM-222
- + Oreillette Bluetooth VS-3
- + Housses LC-187, LC-188, LC-190
- + Licences trunking ISL-UGMTR, ISL-UGMD3

Un projet de radiocommunications ?

Nos équipes vous accompagnent du choix à la mise en service.

T. +33 1 47 86 95 33

E. info@dakkom.com

dakkom.com →

Dakkom SAS

16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.11.02