

Nouveau produit ICOM

SALONS – ACTIVITES - INFORMATIONS

Suite à notre entretien avec Edgar F5FDR, il était plus simple de publier la brochure, donc c'est fait.

**OFFRE LANCEMENT**  
**890€<sup>30\*</sup>**  
JUSQU'AU 30 NOVEMBRE 2015  
~~990€<sup>30\*</sup>~~

**KIT RELAIS D-STAR**  
**STARKITY**

## Avec STARKITY devenez D-STAR !

Face au succès grandissant du système D-STAR en France, ICOM France propose désormais un nouveau kit relais avec passerelle (Gateway) intégrée conçu spécialement pour les OM's : STARKITY

Ce kit composé principalement d'un module radio full duplex (VHF ou UHF), d'une carte Raspberry PI, d'un modem DVRPTR-V1 et d'un module régulateur 5 V, permet à un OM d'assembler simplement et rapidement un relais performant D-STAR 25 Watts avec passerelle (Gateway) incorporée.

L'acquéreur doit prévoir en plus, de rajouter un duplexeur et la distribution à installer sur la Raspberry PI. De plus, en cas de besoin, ICOM France propose en option différents accessoires (duplexeurs, etc. ) et des prestations complémentaire.

ALIMENTATION 5 V  
CARTE MICRO SD  
MODEM DVRPTR-V1  
TX (connecteur N)  
RX (connecteur N)  
CARTE RASPBERRY PI

Vue de dessus  
Photo capot ouvert avec exemple de montage du kit D-STAR

Le kit D-Star doit être installé directement dans le module radio par le client lui-même (fourniture d'une documentation détaillée pour le montage).

Vue de face

Vue arrière

Icom France s.a.s.

\*Prix public TTC conseillé. Dont 0,30€ de DEEE

### KIT RELAIS D-STAR

### STARKITY

#### COMPOSITION DÉTAILLÉE DES KITS D-STAR :

##### Deux versions disponibles :

- Module radio avec plaques à monter (1)
- Module radio avec plaques et Kit D-STAR complet à monter (1) à (9)
- ① Module radio 25W full duplex UR-FR5100 (VHF) ou UR-FR6100 (UHF) avec logiciel de programmation (prévoir cordon de chargement), plaques spécifiques et vis.
- ② Carte Raspberry Pi B+
- ③ Carte SD 8Go vierge (possibilité de télécharger la "distribution" sur le site D-Star France)
- ④ Convertisseur 12V -> 5V pour alimenter la carte R. Pi
- ⑤ Carte modem DVRPTR-V1
- ⑥ Câble USB modem (data)
- ⑦ Câble modem (modulation)
- ⑧ Fiche DB25 avec capot
- ⑨ Câble et prise alimentation



NB : le duplexeur n'est pas compris dans le KIT et doit être approvisionné séparément (voir accessoires optionnels).

#### SPECIFICATIONS GENERALES :

- Dimensions : 19,5 (L) x 6,5 (h) x 19,5 (p) mm
- Poids : moins de 2,5 Kg (Kit compris)
- Gamme de température : -30°C à +60°C
- Puissance émission : 25 W réglable jusqu'à 5 W
- Consommation en veille : 400 mA et 8 A en émission
- Alimentation : 13,6 V nominal
- Erreur en fréquence : +/- 0,5 ppm
- Espacement canaux : 6,25 kHz / 12,5 kHz / 25 kHz
- Modes d'émission : D-STAR (GMSK) et nbFM
- Sensibilité en mode FM : 0,3 µV pour 12dB Sinad (canaux 12,5 kHz)
- Réponses parasites : 90 dB
- Réjection intermodulation : 78 dB

#### ACCESSOIRES OPTIONNELS :

- Duplexeurs :
  - Duplexeur UHF 6 cavités shift 9,4 à 10 MHz (réf. DU-455PN)
  - Duplexeur VHF 6 cavités shift 600 kHz (nous consulter).
- Bretelle de liaison 50 Ohms N coudée / N coudée 25cm pour liaison avec duplexeur (réf. 895Z000055). (Prévoir 2 bretelles).
- Cordon de programmation pour le module radio (réf. OPC-1122U). Schéma de câblage du cordon disponible sur le site internet ICOM France.

#### PRESTATIONS OPTIONNELLES :

- Programmation du relais sur les fréquences TX et RX
- Réglage du duplexeur à l'analyseur de réseau
- Kit ventilation renforcée

#### Découvrez également les nouvelles versions en couleur du portatif VHF/UHF D-STAR ID-51E !

Récepteur GPS intégré, double veille simultanée VHF et UHF, récepteur AM/FM indépendant, lecture carte SD pour sauvegarde voix et données, enregistrement d'une minute de conversation, étanchéité IPX7 (immersion à 1 m pendant 30 minutes), etc.



Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. La configuration de poste peut varier selon les versions.

#### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulins  
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](mailto:icom@icom-france.com)



FOUNDING MEMBER OF  
T-Net