

GAMME RELAIS

IF-F310R (VHF)

IF-F410R (UHF)



Relais simples et économiques.

De conception extrêmement simple, ces relais permettent de réaliser des réseaux radio «relayés» performants avec notamment la possibilité de paramétrer indépendamment le récepteur (RX) et l'émetteur (TX).

Ils donnent la possibilité d'avoir jusqu'à 8 appels relais différents en 5 tons. Toutes les temporisations sont modifiables à volonté.

La programmation s'effectue à partir d'un PC avec un logiciel convivial.

ICOM France propose en exclusivité une programmation de plusieurs canaux, ce qui en fait un outil idéal pour une fonction de secours, de maintenance ou de relais mobile.

Caractéristiques

✓Fréquences :	✓Sensibilité :
146-174 MHz FM (IF-F310R)	0,35 µV pour 12 dB Sinad
440-470 MHz FM (IF-F410R)	✓Puissance : 25 W (réglable)
✓Dimensions :	✓Alimentation :
366 (L) x 130 (H) x 290 (P) mm	13 V
✓Poids : 7 Kg	(alimentation 220 V en option)

Points forts

- ✓CTCSS ou 5 tons (CCIR, ZWEI1 ET ZWEI2, USER)
- ✓Jusqu'à 8 appels relais différents en 5 tons
- ✓Temporisations modifiables à volonté
- ✓Interblocage
- ✓Anti-bavard
- ✓Arrêt et retombée forcée du relais par télécommande

IF-F1610R (VHF)

IF-F2610R (UHF)



Ces équipements sont particulièrement étudiés pour les applications "système".

Ils sont constitués de deux émetteurs-récepteurs à signalisations multiples (CTCSS, 5 tons tous standards, FFSK...), d'un duplexeur et d'une alimentation (CE). Cette nouvelle gamme de relais bénéficie de la recherche automatique du meilleur relais et de nombreuses possibilités de programmation. Ils permettent de concevoir des réseaux à diversité d'espace d'un type nouveau suivant plusieurs modes :

- Système DICOM 5 tons
- Système DICOM numérique (FFSK / BIIS 1200)
- Système DICOM transparent

Leur programmation s'effectue par PC grâce à un logiciel de paramétrage.

Ils disposent également d'un haut-parleur ainsi que de toutes les connexions nécessaires à leur interfaçage avec des systèmes extérieurs.

Points forts

- ✓Signalisations multiples
- ✓Conception de réseaux à diversité d'espace
- ✓Utilisation multi-clients
- ✓Accès et temporisations indépendants
- ✓Message d'accueil par synthèse vocale
- ✓Possibilités de programmation spécifique
- ✓Haut-parleur

IC-FR3100 (VHF) IC-FR4100 (UHF)



Relais 25 W performants et complets offrant une utilisation multi-clients idéale.

Conformes aux normes ETS-300, ETS-300-219, ETS-300-489 et aux spécifications R&TTE ces relais possèdent en standard une multitude de fonctionnalités.

Disponibles en version conventionnel ou rack, ils offrent aussi un logement pour installer un duplexeur dont les réglages sont accessibles en face avant.

Points forts

- ✓CTCSS (jusqu'à 16 tons par canal), 5 tons, DTMF
- ✓Possibilité de connexions téléphoniques
- ✓Transmission d'alertes (sonneries, téléphonique) en cas de défaut du relais
- ✓Fonction relais 5 tons
- ✓Prise accessoire pour interfaçage avec systèmes Trunk LTR, passport, SmartTrunk II, MPT1327
- ✓Communications automatiques sur batterie en cas de défaut alimentation

Caractéristiques

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ✓Fréquences : | ✓Sensibilité : |
| 150-174 MHz FM (IC-FR3100) | 0,5 µV pour 12 dB Sinad |
| 450-480 MHz FM (IC-FR4100) | ✓Puissance : 25 W, 5W (réglable) |
| ✓Dimensions : | ✓Alimentation : 13,2 V et 220V |
| 410 (L) x 110 (H) x 360 (P) mm | |
| ✓Poids : 12 Kg | |

IF-IT4 (INTERFACE TELEPHONIQUE)



La carte électronique IF-IT4 permet un interfaçage entre un dispositif radio PMR et un réseau téléphonique analogique.

Toute installation radio privée peut être directement connectée avec n'importe quel type de réseau téléphonique privé (PABX) ou public (réseau commuté, ligne spécialisée, GSM, Immarsat, etc.).

Conçue pour s'adapter à toutes les configurations, l'IF-IT4 est facilement mise en œuvre grâce à un logiciel de programmation souple et évolutif.

Cette carte est pilotable par informatique via le protocole ICOM.

Points forts

- | | |
|---|---|
| ✓Gestion de 20 clients avec table de numérotation d'une capacité de 100 numéros par client | ✓Gestion de fichiers «wave» au format ADPCM |
| ✓Mode relais et/ou téléphone par client | ✓Fonctions spécifiques «travailleur isolé» : sécurité positive (jusqu'à 10 portatifs) |
| ✓Quatre types d'appels entrants dont mode «taxi» | ✓Mode base IF-IT4BT |
| ✓Temporisations modifiables à volonté | ✓Gestion de cartes de télécommande : 32 entrées/sorties |
| ✓Quatre types de numérotation | ✓Mode GSM avec détection du défaut de la ligne PTT et routeur pour numéros GSM |
| ✓Gestion d'une imprimante au fil de l'eau | ✓Système pour Alphacom : IF-IT4BTA |
| ✓Synthétiseur vocal: 48 messages (mémoire vocale de 9 minutes) programmables par radio ou téléphone | ✓2 ports séries |
| | ✓4 centrales d'alarmes |
| | ✓etc... |

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

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonn des Moulinais
BP 45804 - 31505 TOULOUSE CEDEX 5
Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00
WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
E-mail : icom@icom-france.com



CACHET REVENDEUR


ICOM