

FC5000E

ICOM est heureux de vous proposer une solution évoluée de "Trunking radio" destinée aux réseaux radio professionnels comportant un parc important de terminaux ou de nombreux groupes d'utilisateurs. Ce système permet la mutualisation de l'utilisation des fréquences de manière automatique et transparente pour les utilisateurs pour une gestion centralisée et simplifiée de l'ensemble du réseau (voir présentation trunk p.6-7).



Des fonctions avancées et évolutives

- Trunk mono site : livré en standard avec licence pour 4 voies. Possibilité de voies supplémentaires avec licences ISL-CHL
- Trunk multi site avec licence "LCF" (une seule licence par site quelque soit le nombre de voies) et logiciel serveur multi-site CS-FC5000SCS
- Jusqu'à 32 voies et 1300 utilisateurs par site
- Mise en attente automatique des appels en cas d'occupation de canal (programmable)
- Gestion de statuts et messages courts (SDM)
- Gestion avancée des groupes d'appel (appels de groupe, prioritaires, préemption, etc...)
- Connexion entre contrôleur (IC-FC5000E) et relais (série IC-FR5100) par voie IP
- Compatibilité avec relais conventionnel (série IC-FR5100) par rajout d'une carte Ethernet UC-FR5000SE
- Logiciel de programmation CS-FC5000 par page HTML
- Conforme à la norme européenne ETSI TS 102 658 (dPMR Tiers 2 MODE 3)
- Etc.

Une architecture redondante et sécurisée

- Contrôleur IP évolutif (IC-FC5000E) permettant la gestion de l'ensemble des canaux pour chaque site
- Gestion des appels prioritaires (appels d'urgence avec préemption), etc.
- Basculement automatique de la voie balise en cas de défaillance de la voie principale
- Voie balise fixe et indépendante pour émission/réception des statuts, SDM, demandes de communication ou alarmes quel que soit l'état du système radio

EQUIPEMENTS COMPATIBLES

Portatifs	Séries F3400D, F3262D, F52D
Mobiles	Séries F5400D et F5062D
Relais	Série FR5100 Série UR-FR5100
Carte Ethernet	UC-FR5000SE (une par relais)

Panneau arrière FC5000E



LOGICIELS ET LICENCES

Licences disponibles par clé d'activation

Référence	Description
CS-FC5000	Logiciel de programmation
ISL-CHL	Licence mono-site (une licence par voies supplémentaire)
LCF	Licence multi site (une seule par site)
CS-FC5000SCS	Logiciel serveur multi-site
RS-MGR2	Logiciel de supervision
ISL-MGR2	Licence pour logiciel de supervision
ISL-UGMD3	Clé d'activation MODE 3 trunk dPMR pour terminaux radio