

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR "CONVENTIONNEL" OU "TRUNK" POUR DES APPLICATIONS ÉVOLUÉES

- Commandé par une console très complète
- Grand afficheur graphique alphanumérique de 8 x 14 caractères
- 1000 canaux ou 250 adresses
- Personnalisation des touches de contrôle
- Gamme d'accessoires
- Programmation par PC
- Nombreuses options systèmes



Tous les modèles de la gamme SRM9000 peuvent être transformés en un modèle haut de gamme par simple changement de l'accessoire de commande et par modification de la configuration du logiciel, ou bien passer du mode "Conventionnel" en mode "Trunk".

De par sa petite taille, l'émetteur-récepteur commun à la gamme SRM9000 est très facile à installer, avec ou sans berceau de fixation. Son boîtier en aluminium est très robuste.

Fiable et simple à utiliser, mais d'un niveau technologique très performant, cet émetteur-récepteur représente un excellent investissement. Il est livré avec une console de commande très performante, offrant le plus grand afficheur graphique du marché et permettant l'accès à toutes les fonctions.

En mode "Conventionnel"

- Puissance HF programmable de 1 à 25 W
- 6 touches de fonction programmables
- Signalisation séquentielle/CTCSS/DCS
- CTCSS émission et réception par canal
- Encodeur DTMF
- Jusqu'à 20 digits pour la définition des sélectifs
- 124 groupes fixes de scanning et 4 programmables par l'utilisateur, voting, multi-ax et double veille
- Répertoire alphanumérique de 250 appels sélectifs
- Répertoire de 100 status
- Textes descriptifs de 6 caractères
- Affichage en clair des status
- Libellés des canaux et des adresses sur 12 caractères
- Texte de démarrage de 6 à 12 caractères
- Menu de personnalisation textes et langue

En mode "Trunk"

- Tous les types d'appel prévus dans la norme Trunk"
- Touche de menu de lecture des appels en absence
- Rappel des derniers numéros composés
- Touche appel/raccroché
- Répertoire alphanumérique de 250 numéros
- Transmission de status, de messages courts et transmission de données sur canal de trafic
- Réception de messages alphanumériques
- Compatible avec les systèmes utilisant la numérotation à 7 chiffres ANN
- Possibilité de définir des groupes dynamiques
- Diffusion de groupe
- Transmission d'informations, d'instructions de travail
- Affichage en clair des status

Option système : le SRM9020 peut recevoir la carte interface GPIF qui, selon la configuration choisie, permet de disposer de fonctions complémentaires (voir documentation "Accessoires").

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SRM9030

GÉNÉRALITÉS

Exploitation
Semi-duplex

Modulation
Modulation de fréquence (phase)

Tension d'alimentation
13,8 V DC, négatif à la masse - 7A

Bandes de fréquences (*)

VHF	UHF
68 - 88 MHz	400 - 450 MHz
136 - 174 MHz	440 - 500 MHz

Bande passante de commutation
Toute la bande sans dégradation

Espacement des canaux
12,5 - 20 ou 25 kHz par canal

Stabilité en fréquence
± 2,5 ppm

Températures de fonctionnement
De - 30° C à + 60° C

Dimensions
E/R : 165 mm x 170 mm x 56 mm
Console : 45 mm x 188 mm x 65 mm
Microphone : 38 mm x 57 mm x 82 mm

Poids
E/R : 1,8 kg environ
Console : 210 g
Microphone : 150 g

Connecteur d'antenne
BNC - 50 Ohms

Toutes ces caractéristiques sont basées sur des conditions normales d'exploitation.

() Certaines options ne sont pas valables dans tous les pays*

ÉMETTEUR

Puissance de sortie
Programmable de 1 à 25 W

Emissions parasites
< 0,25 μ W de 9 kHz à 1 GHz
< 1 μ W de 1 GHz à 4 GHz

Bruit résiduel FM
> 40 dB en 12,5 kHz (> 45 dB en 25 kHz)

Distorsion de modulation
< 3 % à 60 % de modulation,
à une fréquence de 1 kHz

Réponse audio
De + 1 dB à - 3 dB avec préaccentuation de 6 dB
par octave de 300 à 2.550 Hz en 12,5 kHz
(3.000 Hz en 25 kHz)

RÉCEPTEUR

Sensibilité
0,3 μ V pour 12 dB SINAD

Sélectivité par rapport aux canaux adjacents
> 65 dB en 12,5 kHz (> 73 dB en 25 kHz)

Atténuation des réponses parasites
> 75 dB

Blocage
> 95 dB à ± 1 MHz

Réponse audio
De + 1 dB à - 3 dB avec désaccentuation de 6 dB
par octave de 300 à 2.550 Hz en 12,5 kHz
(3.000 Hz en 25 kHz)

Sortie audio
4 W pour une distorsion inférieure à 5 % sur 4 Ohms
(10 W sur 8 Ohms)

CACHET DU DISTRIBUTEUR

Simoco france



Siège social

10, avenue Réaumur
92142 Clamart Cedex
Tél. : 33 (0)1 41 36 14 00
Fax : 33 (0)1 41 36 14 13
www.simoco.fr

Agence Régionale Sud

Parc d'Affaires
La Bastide Blanche - B6
13127 Vitrolles
Tél. : 33 (0)4 42 75 29 04
Fax : 33 (0)4 42 75 23 47

Agence Rhône - Alpes

Parc d'Activités
330, allée des Hêtres
69760 Limonest
Tél. : 33 (0)4 72 29 39 93
Fax : 33 (0)4 72 29 39 99