

Station de tête à groupes de canaux agiles

FICHE TECHNIQUE

SIG8008



La station de tête multicanaux permet de filtrer à la fois les canaux analogiques et numériques. Composée de 10 groupes programmables, elle filtre tous les canaux de la bande UHF. Chaque groupe peut filtrer d'un à sept canaux adjacents. 3 entrées UHF, une entrée bande 1+FM, une entrée bande 3, 1 entrée DAB, 1 entrée VHF+UHF pour regrouper les signaux vers une sortie unique.

Alimentation fournie, unité de programmation, filtres et amplificateur inclus en un seul produit.

MARCHE CIBLE

La SIG8008 peut être utilisée pour filtrer et distribuer les signaux analogiques et terrestres dans une antenne collective jusqu'à 50 logements. Le produit est adapté aux conditions de réception normales sur site (écart de 10 dB entre les canaux analogiques et numériques).

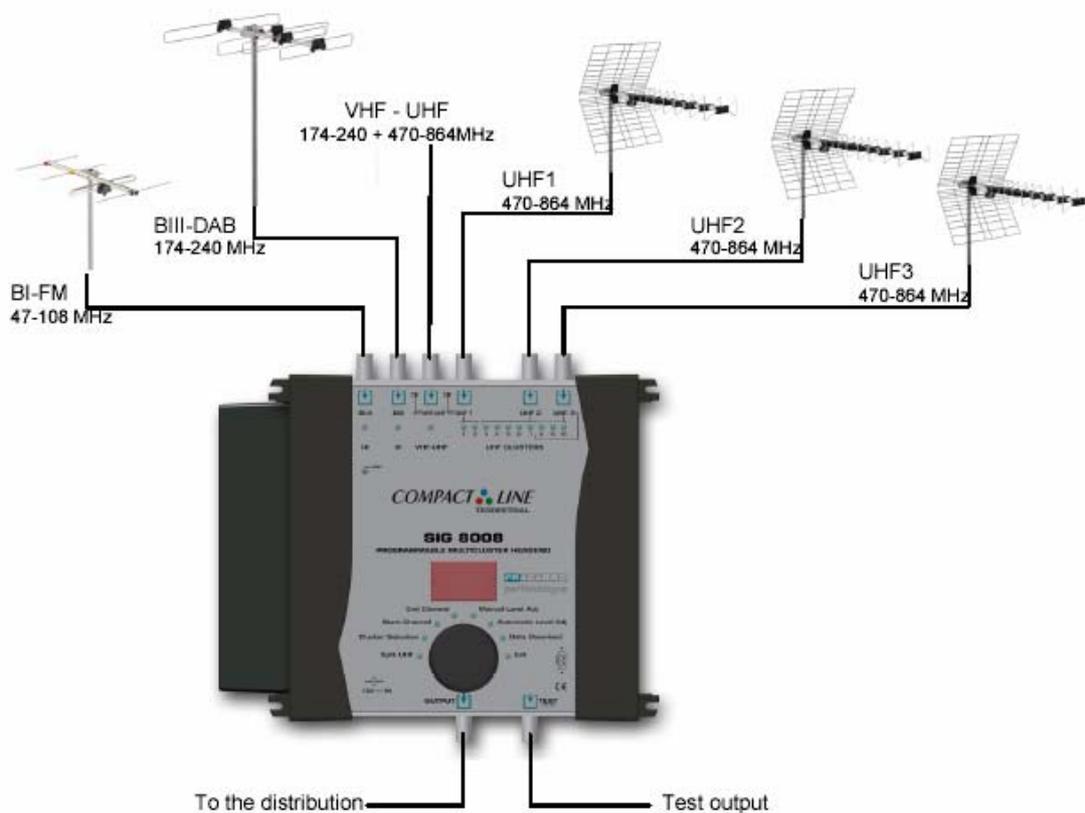
POINTS CLES

- Tête de station programmable sur site → un seul produit peut être utilisé sur la même zone.
- Tête de station programmable sur site → configuration rapide de la tête de station en cas de modification des fréquences de transmission.
- Alimentation intégrée, unité de programmation, filtres et amplificateurs dans une même boîte → facilité d'installation.
- 10 groupes dans la bande UHF réparties sur plus de 3 entrées UHF adaptables avec 3 différents modes. Chaque groupe filtre 1 à 7 canaux.
- Egalisation de niveau manuelle ou automatique.
- Télé alimentation (12V 100mA max) pour préamplificateurs d'entrées UHF.

REFERENCES

CODE	PRODUIT	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT	PRIX DE BASE HT
289484	SIG8008	Station de tête avec groupes de canaux agiles	1	660 €

EXEMPLE DE CONFIGURATION



FRACARRO FRANCE S.A.S
14 bis rue du Ratrai
92158 SURESNES
Tel: +33 1 47 28 34 00
Fax : + 33 1 47 28 34 21
R.C.S. Nanterre B 442 091 567

portenseigne

DONNEES TECHNIQUES

Entrées	B1 + FM	B3 + DAB	VHF+UHF	UHF1	UHF2	B UHF3
Fréquences (MHz)	47-108	174-240	47-240 470-862	470-862	470-862	470-862
N° Canal						
Mode 1	-	-	-	2	8	0
Mode 2	-	-	-	2	7	1
Mode 3	-	-	-	2	5	3
Gain (dB)	35	40	40	55	55	55
Gain adj (dB)	20	20	20	30	30	30
Facteurs de bruit (dB)	5	5	5	6	6	6
Niveau d'entrée maximum (dB μ V)	80	80	80	80	80	80
Niveau de sortie maximum (dB μ V)	118	118	VHF: 118 UHF:123	123	123	123
Préamplificateur (max 100mA total)	non	non	oui	oui	oui	oui

Sélectivité du canal	10 dB a 10MHz	Consommation	800mA @ 15V
Adaptation d'impédance		Température	-5 ÷ 50° C
Entrée/Sortie	>10 dB	Dimensions	265 x 220 x 95 mm
Prise Test	-30 dB		
Alimentation secteur	220-240 Vac / 15V dc		