

EKSELCOMPACT

Centrale numérique programmable



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- 32 filtres numériques ultra-selectifs
- Gain >70dB autorég
- Recherche automatique des canaux numériques
- Programmation écran + boutons.
Navigation facile dans le menu
- Fonction conversion de fréquences
- Contrôle Automatique du Gain en temps réel
- Télé-alimentation 12 Vdc
- Possibility de télé-alimentation via le connecteur F

EKSEL COMPACT

- 4 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF configurable, 2 x VHF/UHF configurable)

- 2 sorties (TER / TEST -30dB)
- Niveau de sortie 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT

- 5 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF configurable, 2 x VHF/UHF configurable, 1 x SAT)
- 3 sorties (TER / TER + SAT / TEST -30dB)
- Niveau de sortie TER 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB)
- Niveau de sortie SAT 119dBuV (IMD3-35dB)

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	EKSELCOMPACT		
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
ENTRÉES	2	1	1
BANDES DE FRÉQUENCES	BIII 174-230MHz UHF 470- 694/790/862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470 694/790/862MHz
GAIN MAX.	>70dB autorég	35dB	>70dB autorég
NOMBRE DE FILTRES	32**	-	32**
NOMBRE DE CANAUX PAR FILTRE	1	-	1
EGALISATION	0..6	-	0..6
ATTÉNUATION	0...20dB+CAG	0...20dB	0...20dB+CAG
NIVEAU D'ENTRÉE MAX.	110dBμV	-	110dBμV
NIVEAU DE SORTIE MAX. (DIN45004B)		120dBμV	
NIVEAU DE SORTIE MAX. (EN50083 IMD3 2CH -36DB)		128-131dBμV	

RÉFÉRENCE	EKSELCOMPACT		
FACTEUR DE BRUIT	-	<6dB	-
ISOLATION	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
TÉLÉALIMENTATION	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
TENSION ALIMENTATION	100-254Vac / 50-60Hz possibilité de téléalimentation 12 Vdc via le connecteur F		
CONSOMMAT	<20W		
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-10...45°C		
ECRAN	2 lignes, 16 caractères		
CONNECTEURS	F		
SORTIES RF	TER / TEST -30dB		

RÉFÉRENCE	EKSELCOMPACTICT			
	BIII/UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF	SAT
ENTRÉES	2	1	1	1
BANDES DE FRÉQUENCES	BIII 174-230MHz UHF 470- 694/790/862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470- 694/790/862MHz	950-2150 MHz
GAIN MAX	>70dB autorég	35dB	>70dB autorég	40dB
NOMBRE DE FILTRES	32**	-	32**	-
NOMBRE DE CANAUX PAR FILTRE	1	-	1	-
EGALISATION	0..6	-	0..6	0...9
ATTÉNUATION	0...20dB+ CAG	0...20dB	0...20dB+ CAG	0...20dB
NIVEAU DE SORTIE MAX. (DIN45004B)	118dBµV (UHF/VHF); > 119 dBµV SAT (35 dB)			
NIVEAU DE SORTIE MAX. (EN50083 IMD3 2CH -36DB)	>131dBµV (terrestre)			
FACTEUR DE BRUIT	-	<6dB	-	<8dB
ISOLATION	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/- 20MHz	>35dB@+/-1MHz	>40dB(5-862MHz)
TÉLÉALIMENTATION	-	-	-	300mA
TENSION ALIMENTATION	100-254Vac / 50-60Hz possibilité de téléalimentation 12 Vd via le connecteur F			
CONSOMMAT.	<25W			
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-10...45°C			
ECRAN	2 lignes, 16 caractères			
CONNECTEURS	F			
SORTIES RF	SAT+ TER/ TER/ TEST -30dB			

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
EKSELCOMPACT	Amplificateur programmable 4 entrées - FM/VHF+DAB/UHF/UHF - 32 filtres - Gain >70dB + CAG -Ns 131dBuV	Unité
EKSELCOMPACTICT	Amplificateur programmable 5 entrées - FM/VHF+DAB/UHF/UHF/SAT - 32 filtres - Gain >70dB + CAG -Ns 131dB	Unité