

CENTRALE NUMERIQUE PROGRAMMABLE

Ek SEL 432

2DD

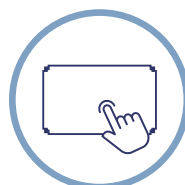
- ✓ Centrale d'amplification numérique programmable avec filtres ultra-sélectifs
- ✓ 4 entrées (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF configurable)
- ✓ Détection automatique filtres 4G/5G
- ✓ 2 sorties (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtres numériques ultra-sélectifs
- ✓ Gain > 55dB
- ✓ Niveau de sortie 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Conversion de fréquences possible
- ✓ Contrôle Automatique du Gain
- ✓ Programmation manuelle (clavier + affichage) et automatique (fonction recherche et réglage)

Ek

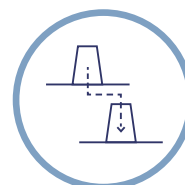
EKSELANS BY ITS



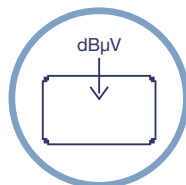
EKSEL 432



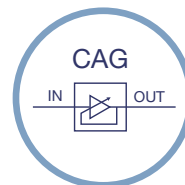
PROGRAMMATION
MANUELLE
ET AUTOMATIQUE



CONVERSION
DE FREQUENCES



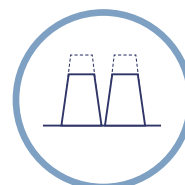
FONCTION MESURE
CANAL NUMERIQUE



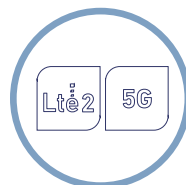
CONTROLE
AUTOMATIQUE DU GAIN



PROGRAMMATION
MANUELLE (ECRAN +
CLAVIER)



HAUTE
SELECTIVITE



FILTRE LTE
COMPATIBLE 5G

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	EKSEL 432		
Référence	071011		
	UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
Nombres d'entrées	2	1	1
Bandes de fréquences	470 MHz – 862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Gain Max.	>55dB	35dB	>55dB
Nombre de filtres	32**	-	32**
Nombre de canaux par filtre	1	-	1
Sélectivité	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	>30@+/-1MHz
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		
Facteur de bruit	-	<6dB	-
Isolation	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Téléalimentation	12V/24V/OFF	-	-
Téléalimentation consommation Max.	-	-	-
Tension d'alimentation	100-254 V/ 50 - 60 Hz		
Consommation	<20W		
Plage de température	0..50°C		
Port USB	USB 2.0/3.0 type A		
Ecran	2 lignes, 16 caractères		
Connecteurs	F		
Sortie RF	TER / TEST -30dB		
Dimensions	26 x 19 x 5cm		

** Nombre de filtres pour les entrées UHF. Si l'entrée DAB est sélectionnée, 6 filtres seront affectés à cette bande de fréquences et les 26 restantes aux fréquences des canaux UHF.