

**Ek****EKSELANS BY ITS**

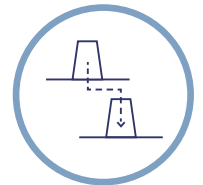
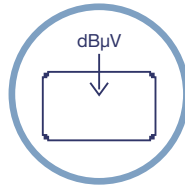
# CENTRALE NUMERIQUE PROGRAMMABLE

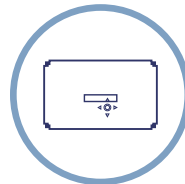
## ≡ K S ≡ L 432 ICT

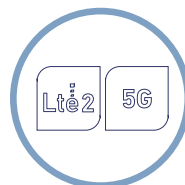
**2DD**

- ✓ Centrale d'amplification programmable avec filtres ultra-selectifs
- ✓ 5 entrées (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF configurable, 1 x SAT)
- ✓ 3 sorties (TER / TER + SAT / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtres numériques ultra-selectifs
- ✓ Gain > 55dB (TER) / 40dB (SAT)
- ✓ Niveau de sortie TER 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Niveau de sortie SAT 119dBuV (IMD-35dB)
- ✓ Conversion de fréquences possible
- ✓ Contrôle Automatique du Gain
- ✓ Programmation manuelle (clavier + affichage) et automatique (fonction recherche et réglage)


**EKSEL 432 ICT**

**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 ICT			
Référence	071012			
	UHF	DAB/ BIII/ UHF	FM	SAT
Entrées	2	1	1	1
Bandes de fréquences	470 – 862 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	88-108 MHz	950-2150 MHz
Gain Max.	>55dB	>55dB	35dB	40dB
Nombre de filtres	32	32**	-	-
Chaines par filtres	1	1	-	-
Sélectivité	>30@+/-1MHz	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	
Egalisation	0..6	0..6	-	0..9
Atténuation	0..20dB	0..20dB	0..20dB	0..20dB
Niveau d'entrée Max.	110dBµV	110dBµV	-	-
Niveau de sortie Max. (DIN45004B)	116dBµV (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	>35dB@ +/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>40dB(5-862MHz)
Téléalimentation	12V/24V/OFF		-	13V/17V, 22kHz
Consommation Max. téléalimentation	-		-	300mA
Tension d'alimentation	100-254 V/ 50 - 60 Hz			
Consommation	<25W			
Plage de température	0..50°C			
USB Port	USB 2.0/3.0 tipo A			
Ecran	2 lignes, 16 caractères			
Connecteurs	F			
Sorties RF	SAT+ TER/ 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.