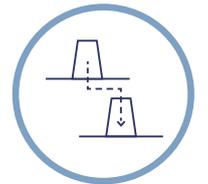
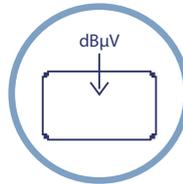
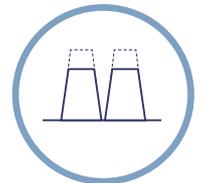


Ek**EKSELANS BY ITS**

CENTRALE NUMERIQUE PROGRAMMABLE

EkSEL 632**LTE
5G**

- ✓ Centrale d'amplification numérique programmable avec filtres ultra-sélectifs
- ✓ 6 entrées (3 x UHF-VHF configurable, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF configurable, 1 x AUX)
- ✓ Détection automatique filtres 4G/5G
- ✓ 2 sorties (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtres numériques ultra-selectifs
- ✓ Gain > 55dB
- ✓ Niveau de sortie 122dBuV (45004B) / 133dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Conversion de fréquences possible
- ✓ Contrôle Automatique du Gain
- ✓ Programmation manuelle (clavier + affichage) et automatique (fonction recherche et réglage)

**EKSEL 632****PROGRAMMATION
MANUELLE ET
AUTOMATIQUE****CONVERSION
DE FREQUENCES****FONCTION MESURE
CANAL NUMERIQUE****CONTROLE
AUTOMATIQUE DE GAIN****PROGRAMMATION
MANUELLE (ECRAN +
CLAVIER)****HAUTE
SELECTIVITE****FILTRES LTE
COMPATIBLE 5G**

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	EKSEL 632			
Référence	071013			
	UHF/VHF	FM	AUX	DAB/ BIII/ UHF
Nombres d'entrées	3	1	1	1
Bandes de fréquences	174 – 862 MHz	88-108 MHz	47-862 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Gain Max.	>55dB	35dB	20dB	>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	0..20dB	0..20dB	0..20dB
Niveau d'entrée Max.	110dBµV	-	110dBµV	110dBµV
Niveau de sortie Max. (DIN45004B)	>122dBµV (terrestre; 60 dB)			
Niveau de sortie Max. (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>134dBµV (terrestre)			
Facteur de bruit	-	<6dB	<6dB	-
Isolation	>35dB@ +/-1MHz	>20dB@ +/-20MHz	>30dB	>35dB@ +/-1MHz
Téléalimentation	12V/24V/OFF	-	-	
Téléalimentation consommation Max.	-	-	-	-
Tension d'alimentation	100-254 V/ 50 - 60 Hz			
Consommation	<25W TER			
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			

** 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.