

CENTRALE NUMERIQUE PROGRAMMABLE

EKSEL COMPACT
EKSEL COMPACT ICT

2DD

- ✓ 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 configurables, 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)

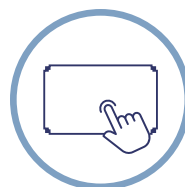
Ek EKSELANS BY ITS



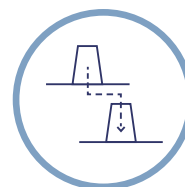
EKSEL COMPACT



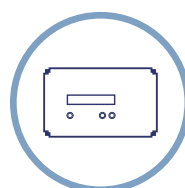
EKSEL COMPACT ICT



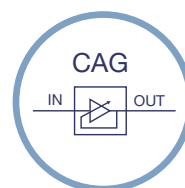
**PROGRAMMATION
MANUELLE ET
AUTOMATIQUE**



**CONVERSION
DE FREQUENCES**



**PROGRAMMATION AVEC
ECRAN ET BOUTONS**



**CONTROLE
AUTOMATIQUE DU GAIN**



**FILTRES LTE
COMPATIBLE 5G**



**HAUTE
SELECTIVITE**

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	EKSEL COMPACT		
Référence	071015		
	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.
Sensibilité d'entrée (Recherche automatique) Type	48dBμV	-	48dBμV
Sensibilité d'entrée (Recherche manuelle) (Supervision en position Arrêt) Type	43dBμV	-	43dBμV
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		
Facteur de bruit	-	<6dB	-
Isolation	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Télé-alimentation	12Vdc/OFF	-	12Vdc/OFF
Tension Alimentation	100-240Vac / 50-60Hz possibilité de téléalimentation 12 Vdc via le connecteur F		
Consommat.	<8W		
Plage de température	-10...45°C		
Ecran	2 lignes, 16 caractères		
Connecteurs	F		
Sorties 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.

Modèle	EKSEL COMPACT ICT			
Référence	071016			
	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
Sensibilité d'entrée (Recherche automatique) Type	48dBμV	-	48dBμV	-
Sensibilité d'entrée (Recherche manuelle) (Supervision en position Arrêt) Type	43dBμV	-	43dBμV	-
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 d'entrée Max.	110dBμV	-	110dBμV	-
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)
Télé-alimentation	-	-	-	300mA
Tension Alimentation	100-240Vac / 50-60Hz possibilité de téléalimentation 12 Vd via le connecteur F			
Consommat.	<10W			
Plage de température	-10...45°C			
Ecran	2 lignes, 16 caractères			
Connecteurs	F			
Sorties RF	SAT+ TER/ 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.