

CENTRALE NUMERIQUE PROGRAMMABLE

E K S E L COMPACT PLUS

E K S E L COMPACT ICT PLUS

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 PLUS

- ✓ 4 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF configurable, 2 x VHF/UHF configurable)
- ✓ 2 sorties (TER / TEST -30dB)
- ✓ Niveau de sortie 125dBuV (45004B) / 136dBuV (IMD3-36dB)

EKSEL COMPACT ICT PLUS

- ✓ 5 entrées (1 x FM, 1 x VHF + DAB + UHF configurable, 2 x VHF/UHF configurabe, 1 x SAT)
- ✓ 3 sorties (TER / TER + SAT / TEST -30dB)
- ✓ Niveau de sortie TER 123dBuV (45004B) / 134dBuV (IMD3-36dB) Niveau de sortie SAT 119dBuV (IMD3-35dB)

Ek

EKSELANS BY ITS



EKSEL COMPACT PLUS

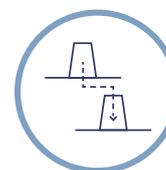
**NIVEAU DE
SORTIE PLUS
FORT**



EKSEL COMPACT ICT PLUS



**PROGRAMMATION
MANUELLE ET
AUTOMATIQUE**



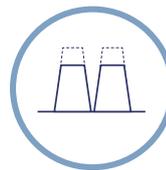
**CONVERSION
DE FREQUENCES**



**PROGRAMMATION AVEC
ECRAN ET BOUTONS**



**CONTROLE
AUTOMATIQUE DU GAIN**



**HAUTE
SELECTIVITE**



**LOGICIEL PC
DISPONIBLE**

DONNEES TECHNIQUES

| Modèle | EKSEL COMPACT PLUS | | |
|--|---|----------------|--|
| Référence | 071018 | | |
| | 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 | 48dB μ v | - | 48dB μ v |
| Sensibilité d'entrée (Recherche manuelle) (Supervision en position Arrêt) Type | 43dB μ V | - | 43dB μ V |
| 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. | 110dB μ V | - | 110dB μ V |
| Niveau de sortie Max. (DIN45004B) | 125dB μ V | | |
| Niveau de sortie Max. (EN50083 IMD3 2CH -36dB) | 136dB μ V | | |
| Facteur de bruit | - | <6dB | - |
| Isolation | >35dB@+/-1MHz | >20dB@+/-20MHz | >35dB@+/-1MHz |
| Télé-alimentation | 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 | | |

** 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 PLUS | | | |
|--|--|----------------|--|-----------------|
| Référence | 071019 | | | |
| | 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 | 48dB μ v | - | 48dB μ v | - |
| Sensibilité d'entrée (Recherche manuelle) (Supervision en position Arrêt) Type | 43dB μ V | - | 43dB μ V | - |
| 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. | 110dB μ V | - | 110dB μ V | - |
| Niveau de sortie Max. (DIN45004B) | 123dB μ V (UHF/VHF); > 119 dB μ V SAT (35 dB) | | | |
| Niveau de sortie Max. (EN50083 IMD3 2CH -36dB) | >134dB μ V (terrestrial) | | | |
| Facteur de bruit | - | <6dB | - | <8dB |
| Isolation | >35dB@+/-1MHz | >20dB@+/-20MHz | >35dB@+/-1MHz | >40dB(5-862MHz) |
| Télé-alimentation | - | - | - | 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 | | | |

** 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.