

EKSELCOMPACT

Centrale numérique programmable



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- 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 configurable, 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)

INFORMATIONS TECHNIQUES

| MODÈLE | EKSELCOMPACT | | |
|--|--|---------------|--|
| | 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 |
| 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 | |

| RÉFÉRENCE | EKSELCOMPACT | | |
|----------------------|---|----------------|---------------|
| FACTEUR DE BRUIT | - | <6dB | - |
| ISOLATION | >35dB@+/-1MHz | >20dB@+/-20MHz | >35dB@+/-1MHz |
| TÉLÉALIMENTATION | 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 | | |

| RÉFÉRENCE | EKSELCOMPACTICT | | | |
|---|--|-----------------|---|-----------------|
| | 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 |
| 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 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) |
| TÉLÉALIMENTATION | - | - | - | 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 | | | |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉFÉRENCES | DESCRIPTION | CONDITIONNEMENT |
|-----------------|---|-----------------|
| EKSELCOMPACT | Amplificateur programmable 4 entrées - FM/VHF+DAB/UHF/UHF - 32 filtres - Gain >70dB + CAG -Ns 131dBuV | Unité |
| EKSELCOMPACTICT | Amplificateur programmable 5 entrées - FM/VHF+DAB/UHF/UHF/SAT - 32 filtres - Gain >70dB + CAG -Ns 131dB | Unité |