

- Amplificateur et filtres programmables pour les canaux analogiques et numériques terrestres, parfaitement adaptés aux différents types de modulation reçus : SECAM L, PAL B/G, COFDM.
- L'amplificateur E ALBPROG/6A est équipé d'un filtre F.O.S. LTE paramétrable 4G ou 5G sur chaque entrée UHF, ce qui permet une grande protection contre les brouillages provenant de ces fréquences perturbatrices.
- Il permet de programmer (du C21 à C48 ou C60) et d'amplifier 6 filtres UHF d'une capacité de 1 à 7 canaux chacun. Ces filtres sont répartis sur 2 connecteurs d'entrée. Le paramétrage du nombre de filtres affectés aux entrées se réalise par le pavé de programmation, par logiciel PC ou par application ANDROID.
- Possibilité de programmer 6 filtres UHF sur l'entrée UHF1 et de disposer d'une entrée UHF large bande sur l'entrée UHF2 ( E ALBPROG/6A) .



Un filtre FOS LTE de grande sélectivité, est présent sur chaque entrée UHF.

Le pavé de programmation permet à l'aide de trois touches, de configurer les filtres, d'équilibrer les canaux et de réguler le niveau de sortie. Le choix du filtre 4G ou 5G se réalise au début de la programmation.



Filtres :  
LED verte : 4G  
LED bleue : 5G

Une sortie test -30 dB permet de vérifier les paramètres de l'amplificateur sans déconnecter le réseau de distribution.

## Programmation par PC ou Android

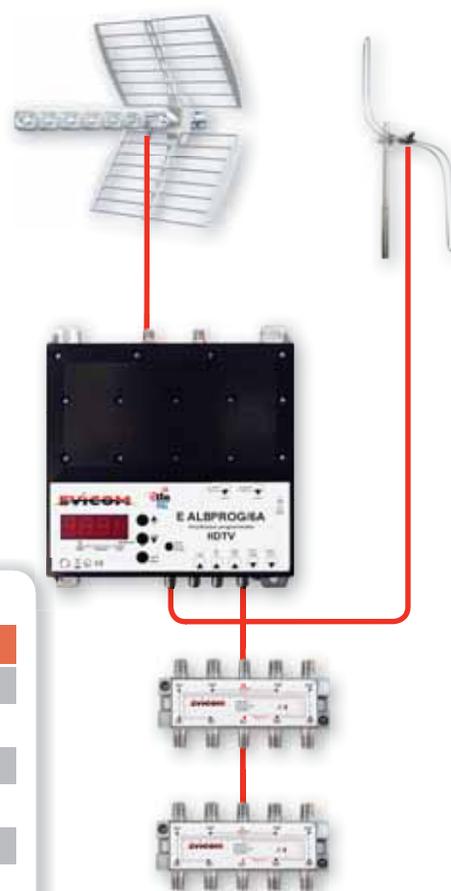


## Cordon programmation

| E ALB PROG/CA |   |
|---------------|---|
| Description   | Kit cordons de programmation comprenant 2 interfaces OTG M-USB et S-USB |
| Colisage      | 1   |

**PROGRAMATION PAR TERMINAL ANDROID.**  
Possibilité de programmer la centrale par PC au travers d'un logiciel téléchargeable sur notre site [www.evicom.fr](http://www.evicom.fr) ou au travers de tablettes ou smartphones en téléchargeant notre application ANDROID «ALBPROG MOBILE».

- Possibilité de détection automatique des canaux en entrée.
- Possibilité d'atténuer chaque entrée UHF.
- Possibilité d'atténuer les bandes B.I/FM et B.III/bande S.
- Possibilité d'atténuation générale UHF en sortie.
- Possibilité de régler automatiquement le niveau de sortie de 95 à 110dB $\mu$ V ( E ALBPROG/6A) et à 100 dB $\mu$ V ( E ALBPROG/10A).
- Possibilité d'injection d'alimentation 12/24 Vcc sur chaque entrée (max. 100 mA).
- Possibilité de paramétrer de 9 (EALBPROG/10A) ou de 4 (EALBPROG/6A) manières différentes la composition des filtres UHF
- Possibilité ( EALBPROG/6A) de paramétrer 6 filtres sur l'entrée UHF1 et de disposer d'une entrée UHF large bande sur UHF2.
- Possibilité de paramétrage par logiciel PC.
- Possibilité de paramétrage au travers de tablettes et de smartphones ( télécharger l'application ANDROID ALBPROG MOBILE).



**New!**

**Configuration des filtres E ALBPROG/6A**

| Config N° | UHF 1 | UHF 2 |
|-----------|-------|-------|
| 1         | 6     | U     |
| 2         | 5     | 1     |
| 3         | 4     | 2     |
| 4         | 3     | 3     |

**Configuration des filtres E ALBPROG/10A**

| Config N° | UHF 1 | UHF 2 | UHF 3 |
|-----------|-------|-------|-------|
| 1         | 10    | 0     | 0     |
| 2         | 9     | 0     | 1     |
| 3         | 8     | 0     | 2     |
| 4         | 7     | 0     | 3     |
| 5         | 6     | 0     | 4     |
| 6         | 2     | 6     | 2     |
| 7         | 2     | 5     | 3     |
| 8         | 2     | 4     | 4     |
| 9         | 2     | 7     | 1     |

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

|                                      | E ALB PROG/6A  |                   |             | E ALB PROG/10A |                   |            |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|------------|
|                                      | B.I + FM       | B.III + B.S       | UHF 1-2     | B.I + FM       | B.III + B.S       | UHF 1-2-3  |
| Entrées                              |                |                   |             |                |                   |            |
| Gamme de fréquences (MHz)            | 47-108         | 174-300           | 470-690/790 | 47-108         | 174-300           | 470-790    |
| Filtres                              | --             | --                | 1-7 canaux  | --             | --                | 1-6 canaux |
| Niveaux d'entrée max. *              | 100 dB $\mu$ V | 105 dB $\mu$ V    |             | 89 dB $\mu$ V  | 105 dB $\mu$ V    |            |
| Gain                                 | 35 dB          | 35 dB             | 40 dB       | 35 dB          | 35 dB             | 40 dB      |
| Atténuation en entrée                | 0-25 dB        | 0-25 dB           | 0-20 dB     | 0-15 dB        | 0-15 dB           | 0-20 dB    |
| Atténuation des filtres (prog.)      | --             | --                | 0-30 dB     | --             | --                | 0-30 dB    |
| Atténuation générale en sortie UHF   | --             | --                | 0-20 dB     | --             | --                | 0-20 dB    |
| Injection d'alimentation (100 mA)    | 12/24 Vcc      | 12/24 Vcc         | 12/24 Vcc   | --             | 12/24 Vcc         | 12/24 Vcc  |
| Sélectivité des filtres +/-16 MHz    | --             | --                | 18 dB       | --             | --                | 18 dB      |
| Facteur de bruit                     |                | 6 dB              |             |                | 6 dB              |            |
| Niveau de sortie max. *              |                | 124 dB $\mu$ V    |             |                | 124 dB $\mu$ V    |            |
| Adaptation en entrée                 |                | >12 dB            |             |                | >12 dB            |            |
| Adaptation en sortie                 |                | >12 dB            |             |                | >12 dB            |            |
| Alimentation                         |                | 230 +/-20% 12W    |             |                | 230 +/-20% 12W    |            |
| Adaptateur externe (fourni (EALS75)) |                | 7.5 Vcc - 2 A     |             |                | 7.5 Vcc - 2 A     |            |
| Dimensions (l x h x p)               |                | 190 x 220 x 37 mm |             |                | 247 x 200 x 40 mm |            |
| Colisage                             |                | 1/23              |             |                | 1/23              |            |

\* : IM3 DIN 45004B - 35 dBc (porteuses numériques)