

Amplificateurs pour commutateurs

SCSC5000-SCSC5000E



■ Cette gamme d'amplificateurs pour commutateurs cascadables est la solution à la distribution des 4 bandes satellites, couplées aux signaux terrestres avec voie de retour sur des ensembles collectifs de 10 à 80 prises. Les réglages de gain et de pente, au travers de l'amplificateur S CSC5000, sont indépendants pour chacune des entrées satellites et permettent une parfaite égalisation des signaux en tête de station. L'amplificateur S CSC5000E avec un gain de 13 à 21 dB (pente fixe) permettra de distribuer les petites collectives.

■ Amplificateur BIS 4 entrées S CSC5000

○ Gain réglable sur chacune des entrées

○ Correction de pente de 10 dB

| Référence | S CSC 5000 |
|------------------------------------|---|
| Gamme de fréquence | 950 - 2150 MHz |
| Nombre d'entrées | 4 BIS |
| Gain 950 - 2150 MHz | 23dB (plat) |
| Niveau de sortie 950 - 2150 MHz | 116 dB μ V* |
| Dynamique de réglage de gain | 15 dB |
| Pente : (articulation à 1750 MHz) | -9 dB à 950 MHz 0 dB à 1900MHz +1 dB à 2150 MHz |
| Alimentation LNB | 600 mA max. |
| Connectique | « F » |
| Alimentation séparée | 18 VDC |
| Température de fonctionnement | - 5 à + 40 °C |
| Dimensions (mm) | 170 x 125 x 50 |



| Référence | S CSC 5000E |
|-------------------------------|-----------------|
| Gamme de fréquences | 950 - 2150 MHz |
| Gain 950-2150 MHz | 13 à 21 dB |
| Pente | 10 dB (fixe) |
| Niveau de sortie | 116 dB μ V* |
| Connectique | « F » |
| Alimentation | 18 VDC |
| Température de fonctionnement | - 5 à + 40 °C |
| Dimensions (mm) | 170 x 125 x 50 |



* IM3 à -35dB

Dans le devoir constant d'amélioration de ses produits, EVICOM se réserve le droit de modifier sans préavis tout ou partie des caractéristiques énoncées.

EVICOM

Secteur A3, 33 Allée des pêcheurs
06700 St Laurent du Var
Tél : (33) 04.93.44.70.71
Fax. : (33) 04.93.44.99.60



EVICOM île de France

79, Rue Rateau
93120 La Courneuve
Tél : (33) 01.48.36.83.83
Fax.: (33) 01.48.36.53.52

Amplificateurs pour commutateurs

SCSC5000-SCSC5000E



Installation et mise en service :

- 1) Fixer le commutateur à l'aide de vis passant par les œillets prévus à cet effet.
- 2) Brancher l'alimentation à l'aide de la fiche RCA.
- 3) Raccorder les câbles de descente des paraboles aux entrées correspondant à la polarisation en fonction de la tension.

Entrée 1 (vertical-bas) JAUNE 14V
Entrée 2 (vertical-haut) ROUGE 14V+22KHz
Entrée 3 (horizontal-bas) VERT 18V
Entrée 4 (horizontal-haut) NOIR 18V+22KHz

A) Réglage du CSC5000 :

Avant toute mesure, mettre les potentiomètres de gain en milieu de course.
Egaliser, grâce aux réglages de pente, chaque polarisation.
Ajuster le niveau de chaque sortie en fonction de l'étude.
Les câbles utilisés doivent correspondre à la norme UTE 90-132.



Alimentation 2.0 A
18 VDC

B) Réglage du CSC5000E

- 1) Brancher l'alimentation à l'aide de la fiche RCA.
- 2) Raccorder les câbles de descente des paraboles aux entrées correspondant à la polarisation en fonction de la tension.

Entrée 1 (vertical-bas) JAUNE 14V
Entrée 2 (vertical-haut) ROUGE 14V+22KHz
Entrée 3 (horizontal-bas) VERT 18V
Entrée 4 (horizontal-haut) NOIR 18V+22KHz



Alimentation 2.0 A
18 VDC

Conformité:

Matériel conforme aux normes d'immunité et de compatibilité électromagnétique NF EN50081-2 et NF EN50082-1.
Matériel conforme aux normes de construction UTE 90-124.
Matériel conforme aux normes de sécurité NF EN60065.

Recommandations :

- La responsabilité du fabricant ne peut-être retenue dès lors que le matériel n'est pas utilisé dans les conditions et buts requis.
L'installation sera faite suivant les consignes CEI actuelles. En particulier, il faudra suivre les recommandations suivantes :
- Tous les appareils de l'installation doivent être utilisés uniquement dans le cadre de l'application pour laquelle ils ont été fabriqués.
 - Avant de brancher le dispositif au secteur, il faut contrôler qu'il correspond aux données constructeur.
 - En amont de l'alimentation, il faut prévoir un interrupteur automatique de protection et de sectionnement.
 - L'installation terminée, remettre correctement les couvercles de protection.
 - Il est important de ne pas obstruer les fentes d'aération.
 - Avant toute opération de nettoyage et/ou entretien il faut débrancher le dispositif du secteur à l'aide de l'interrupteur du système.
 - En cas de panne, il faut débrancher le dispositif du secteur en éteignant l'interrupteur général, et appeler un technicien.
 - Toute intervention sera effectuée seulement par un centre d'assistance technique autorisé par le fabricant.