



# Commutateurs autonomes

## SCS1308/1316/1708/1716



### ■ Ces commutateurs permettent

- de distribuer 12 ou 16 bandes satellites sur 8 et 16 prises
- de distribuer les signaux terrestres et les signaux voies de retour
- d'alimenter les LNB

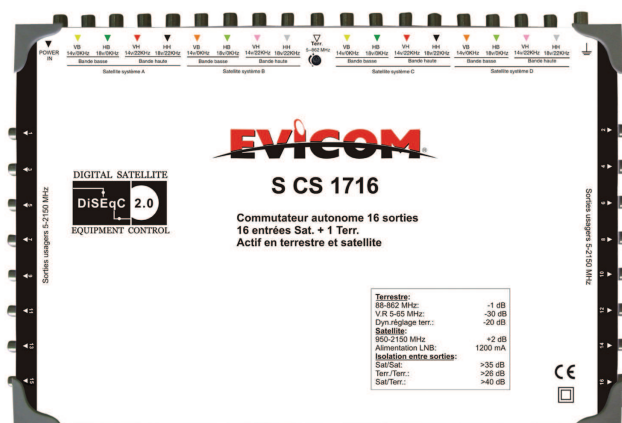
### ■ La sélection des bandes satellites se fait au travers

- des tensions 14 V et 18 V, d'une modulation 22 Khz et du DiSEqC

### ■ Actif en terrestre et satellite

### ■ Très faibles pertes de dérivations

### ■ Niveau terrestre réglable



Références (SCS...)	1308	1316	1708	1716
Nombre de sorties	8	16	8	16
Dimensions (mm)	387x166x53	387x255x53	387x166x53	387x255x53
Gamme de fréquence	5 - 2200 MHz			
Nombre d'entrées	13 ou 16 BIS + terrestre			
Dynamique de réglage	20 dB			
Niveau d'entrée max (dB)				
85-860MHz	94	94	94	94
85-860 MHz (30 cx)				
950-2200 MHz (30 cx)	90	90	90	90
Perte de dérivation (dB)				
5 - 65 MHz	-30+/-2 dB	-30+/-2 dB	-30+/-2 dB	-30+/-2 dB
85-860 MHz	-1+/-1 dB	-1+/-2 dB	-1+/-2 dB	-1+/-2 dB
950-2200 MHz	+2+/-2 dB	+2+/-2 dB	+2+/-2 dB	+2+/-2 dB
Isolation				
SAT/ SAT	>35 dB	>35 dB	>35 dB	>35 dB
SAT / Terrestre	>40 dB	>40 dB	>40 dB	>40 dB
TERR./TERR.	>26 dB	>26 dB	>26 dB	>26 dB
Alimentation LNB (4 max.)	1200 mA max.			
Connectique	"F"			
Alimentation	230 volts +/- 10 %			
Température de fonctionnement	- 5 à + 40 °C			

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 NICE

96, route de Canta Galet BP 3144  
 06203 Nice Cedex 3  
 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



# Commutateurs autonomes

## SCS1308/1316/1708/1716



### Installation et mise en service :

- 1) Fixer les commutateurs **horizontalement** à l'aide de vis passant par les oeillets prévus à cet effet.
- 2) Raccorder les câbles de descente des paraboles aux entrées correspondant à la polarisation en fonction de la tension.

#### Satellite A :

- Entrée 1 (Vertical-Bas)-( Low-Vertical)
- Entrée 2 (Horizontal-Bas)-(low-Horizontal)
- Entrée 3 (Vertical-Haut)-(Hight-Vertical)
- Entrée 4 (Horizontal-Haut)-(Hight-Horizontal)

#### Satellite B :

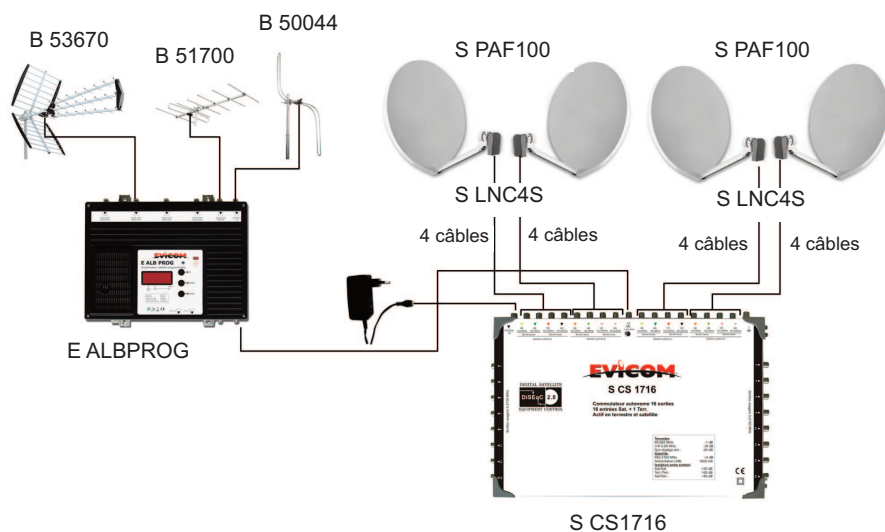
- Entrée 5 (Vertical-Bas)-( Low-Vertical)
- Entrée 6 (Horizontal-Bas)-(low-Horizontal)
- Entrée 7 (Vertical-Haut)-(Hight-Vertical)
- Entrée 8 (Horizontal-Haut)-(Hight-Horizontal)

#### Satellite C :

- Entrée 5 (Vertical-Bas)-( Low-Vertical)
- Entrée 6 (Horizontal-Bas)-(low-Horizontal)
- Entrée 7 (Vertical-Haut)-(Hight-Vertical)
- Entrée 8 (Horizontal-Haut)-(Hight-Horizontal)

#### Satellite D (modèle 16 entrées satellite) :

- Entrée 5 (Vertical-Bas)-( Low-Vertical)
- Entrée 6 (Horizontal-Bas)-(low-Horizontal)
- Entrée 7 (Vertical-Haut)-(Hight-Vertical)
- Entrée 8 (Horizontal-Haut)-(Hight-Horizontal)



- 3) Les câbles utilisés doivent correspondre à la norme UTE 90-132.

### 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.

Doc.: NO-30573  
 30/09/2010

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 NICE

96, route de Canta Galet BP 3144  
 06203 Nice Cedex 3  
 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