

Commutateurs cascadables

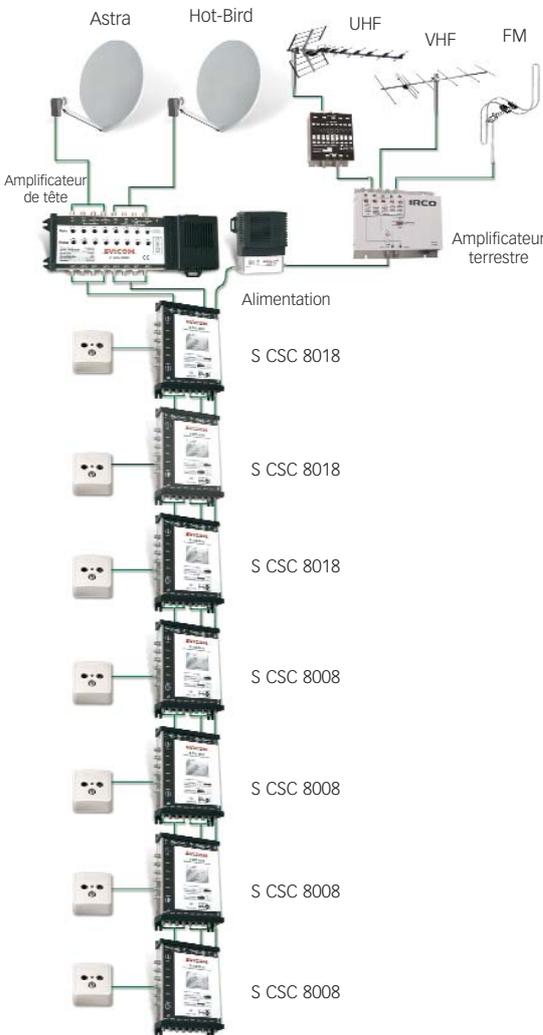


Série MANAGER "S CSC8000-8004-6-8-16-18"

La série MANAGER est la solution à la distribution de 8 bandes satellites en commutation, couplées aux signaux terrestres avec voie de retour, conformément à la norme UTE C90-125 et EN 50083-3.

- Terrestre actif en dérivation et réglable par potentiomètre.
- Voie de retour active.
- Simplicité de mise en oeuvre.
- Possibilité de distribuer 56 logements sur une seule colonne.

Exemple de montage : Commutateurs cascadables



Principe de fonctionnement

- Les pertes de dérivation terrestre sont compensées par une amplification propre à chaque commutateur, alimentée par la ligne de distribution depuis une alimentation (réf.S CSCA800) située en tête de station.
- Le réglage du niveau de sortie dérivée terrestre s'ajuste (potentiomètre de 20dB de dynamique).
- L'amplificateur de tête (réf. S CSC8000) permet d'égaliser et de régler en niveau chaque polarisation.
- Les commutateurs sont actifs en sorties dérivées BIS.
- Chaque usager alimente depuis son terminal un transistor qui permet de compenser les pertes de dérivation, sans dégrader le signal sur la ligne qui reste passive.
- Les ordres de commande du commutateur sont 14V-18V pour les polarisations, 22KHz pour la bande et DiSEqC pour le choix du satellite.
- Les commutateurs peuvent fonctionner suivant deux modes différents grâce à un switch affecté à chaque sortie d'utilisateur.

Inter en position "A" (vers l'avant)

	SAT Système A	SAT Système B
Récepteur sans DiSEqC	X	
Récepteur avec DiSEqC	X	X (avec DiSEqC)

Inter en position "B" (vers l'arrière)

	SAT Système A	SAT Système B
Récepteur sans DiSEqC		X
Récepteur avec DiSEqC	X (avec DiSEqC)	X

EVICOM

votre partenaire courants faibles

NICE : 96, rte de Canta Galet - 06203 Nice cedex 3

Tél. 04.93.44.70.71 - Fax. 04.93.44.99.60

PARIS : 79, rue Rateau - 93120 La Courneuve

Tél. 01.48.36.83.83 - Fax. 01.48.36.53.52

www.evicom.fr - info@evicom.fr

Commutateurs cascadables



Série MANAGER "S CSC 8000-8004-6-8-16-18"

La série MANAGER est la solution à la distribution de 8 bandes satellites en commutation, couplées aux signaux terrestres avec voie de retour, conformément à la norme UTE C90-125 et EN 50083-3.

- Terre active en dérivation et réglable par potentiomètre.
- Voie de retour active.
- Simplicité de mise en oeuvre.
- Possibilité de distribuer 56 logements sur une seule colonne.

Amplificateur de tête



S CSC 8000



S CSC A800



S CSC 8008



S CSC 8016

Référence	S CSC 8000
Gamme de fréquences	950 - 2.200 MHz
Nombre d'entrées	8 BIS
Gain 950 - 2.200 MHz	32 dB (plat)
	24-36 dB (penté)
Articulation de la pente	1750 MHz
Dynamique de réglage	18dB
Niveau de sortie	123 dBµV (IM3-35dB)
Alimentation LNB	700 mA maxi.
Alimentation	230 VAC +/-10%
Température de fonctionnement	-5 à +40°C
Dimensions	325 x 130 x 70

Alimentation de la ligne terrestre

Référence	S CSC A800
Gamme de fréquences	5 - 2.200 MHz
Alimentation	1.66 A maxi. 15 VDC
Nombre de commutateurs par alimentation	7
Perte d'insertion	-1.5 dB
Connectique	"F"
Alimentation	230 VAC +/-10%
Température de fonctionnement	-5 à +40°C
Dimensions	145 x 125 x 90

Commutateurs cascadables

Références	S CSC...	8004	8006	8008	8016	8018
Nombre de sorties		4	6	8	6	8
Pertes de dérivation						
5 - 65 MHz (+/-2 dB)		5 dB				
85 - 860 MHz		3 à 23 dB				
950 - 2.200 MHz (+/-2 dB)		5 dB	5 dB	5 dB	16 dB	16 dB

Gamme de fréquences	5 - 2.200 MHz
Nombre d'entrées	8 BIS + Terr.
Pertes de passage :	
85 - 862 MHz	4 +/-1.5dB
950 - 2.200 MHz	4 +/- 1dB
Niveaux d'entrée maxi. :	
5 - 55 MHz	95 dBµV (IM3 -52 dB)
85 - 862 MHz	106 dBµV (IM3 -52 dB 30 cx)
950 - 2.200 MHz	100 dBµV (IM3 -35 dB 30 cx)
Signaux de commande	14/18 V-0/22 KHz DiSEqC 2.0
Isolation :	
H / V	> 25 dB
Sat / terrestre	> 30 dB
Entre sorties dér.	> 30 dB
Connectique	"F"
Consommation	200 mA (amplification terrestre)
Alimentation	230 VAC +/-10%
Dimensions	170 x 245 x 50
Température de fonctionnement	-5 à +50°C