



Le **CSS 204** permet la surveillance de la présence de la modulation Audio. Placé en insertion sur une liaison audio, il autorise la surveillance sur deux sources stéréo symétriques (non simultanément) vers une sortie stéréo symétrique.

En cas de problème, le **CSS 204** bascule alors automatiquement sur une source de sauvegarde interne (carte SD) après un temps et un niveau audio programmables; le temps de retour est lui aussi programmable.

En fonction "ALARME", le **CSS 204** fournit plusieurs contacts permettant l'envoi d'une information via une télésurveillance (exemple ODM808)

- ⇒ Le niveau de détection de blanc s'effectue à l'aide de DIP-switchs. Mode de détection: absence de modulation sur le canal Gauche ou le canal Droit, ou sur les deux canaux en même temps.
- ⇒ Le temps de disparition de l'alarme (Alarm Reset Delay) est identique quel que soit le type d'alarme déclenchée.
- ⇒ Un commutateur de forçage (Test) permet de maintenir l'alarme, afin de vérifier le déclenchement des machines de sauvegarde (les temps programmés ne sont pas pris en compte).
- ⇒ Une "led" indique le passage en alarme : clignotante en alarme automatique, permanente en cas de forçage de l'alarme.
- ⇒ Une section de monitoring (Vumètre et sortie casque) permet de contrôler la modulation en sortie.
- ⇒ Le **CSS 204** dispose aussi d'entrées de télécommande permettant de choisir la source à contrôler ou, d'empêcher le déclenchement de l'alarme.

En outre, de part sa conception (commutation de relais), le **CSS 204** est complètement transparent vis à vis de la modulation (pas de bruit, pas de distorsion du signal), et autorise le passage de l'entrée en absence d'énergie

*CSS204 is intend to control audio signal presence. Inserted on audio path, CSS204 allows to monitor two balanced stereo audio, towards one balanced stereo output.*

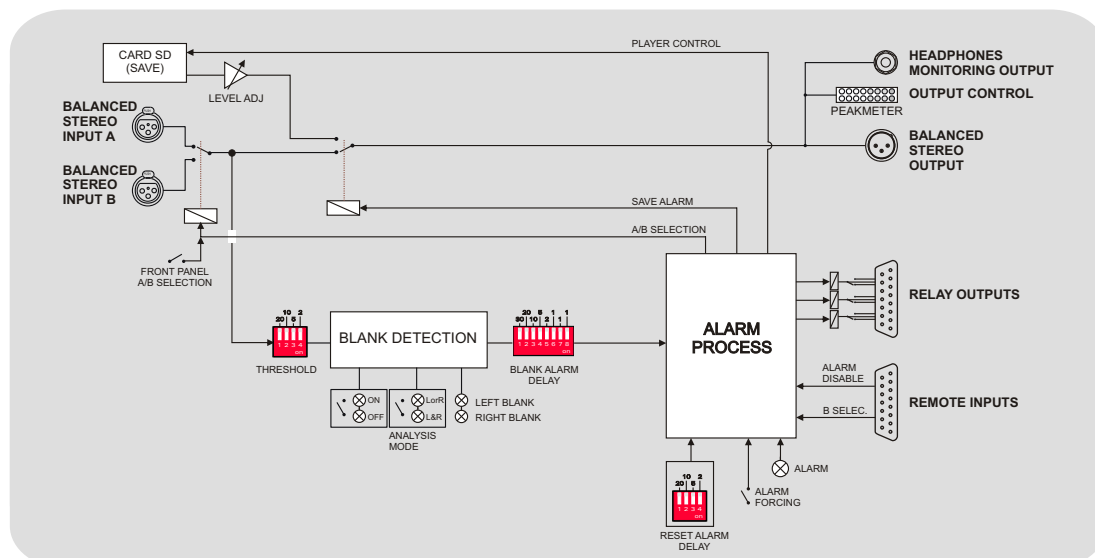
*Should a problem occur, CCS204 switches to an internal program (SD card) according to an adjustable delay. Return delay is adjustable too.*

*On alarm, CSS204 close several contacts. This can be used to send alarm through remote monitoring such as ODM808.*

- ⇒ *The blank level is set using Dip switches. Monitoring is on right or left channel or both.*
- ⇒ *Recovery time (Reset and Delay) is the same, and is not alarm type dependant.*
- ⇒ *A test switch, simulate an alarm to check the spare programs availability. Delays are bypassed.*
- ⇒ *A led indicates the alarm state. Blinking on true alarm, continuous on simulation.*
- ⇒ *The monitoring circuits (Bargraph and headphones output) allows audio output monitoring.*
- ⇒ *CSS204 features remote control inputs, allowing to choose the audio to be monitored or to disable alarm.*

*Thanks to its design (switching relays) CSS204 has no influence on audio signal (no noise, no distortion) and connects input to output in case of power fail.*

### SYNOPTIQUE



### SPECIFICATIONS

**IN OUT** Measure is not possible  
Transparent IN/OUT  
(Relay commutation)

**SD Card :**  
- MP3 stereo:  
44.1 KHz, 112Kbit/s to 320kbit/s  
- WAV stereo:  
44.1 KHz, 16 bits

**P** 12 W  
483 x 44 x 230 mm  
1U - 19"  
4 Kg  
5,5 Kg