



🏠 > PRODUITS > RADIO FM DAB WEB > STUDIO RADIO > COMMUTATEUR ET DISTRIBUTEUR AUDIO > DÉTECTEUR D'ABSENCE DE MODULATION



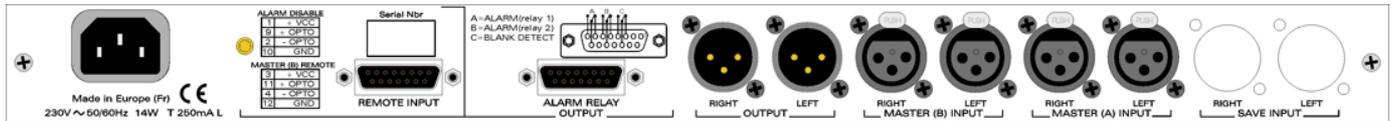
# DÉTECTEUR D'ABSENCE DE MODULATION

Référence 12000

DESCRIPTION

# Détecteur d'absence de modulation avec carte SD intégrée

Le CSS204 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 CSS204 bascule alors automatiquement sur une source de sauvegarde interne (carte SD) après un temps programmable ; le temps de retour est lui aussi programmable.

En fonction "ALARME", le CSS204 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 switches. 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) vous permettra de contrôler la modulation en sortie.
- Le CSS204 dispose aussi d'entrées de télécommande permettant de choisir la source à contrôler ou, d'empêcher le déclenchement de l'alarme.
- Possibilité d'installer un filtre 19 KHz sur l'analyse audio pour une utilisation sur un signal FM MPX.

En outre, de part sa conception (commutation de relais), le CSS204 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.

## UTILISATION :

Le CSS204 trouvera sa place dans les stations de radio, pour la sauvegarde de la diffusion en cas de problème sur la modulation principale. Il sera alors placé, de préférence en fin de chaîne, ou juste après le récepteur satellite, pour les décrochages régionaux dans les stations locales.

