

TIROIR DE SECURISATION RF MONOVOIE DCRF 110

PRESENTATION

Le détecteur - commutateur RF type DCRF 110 permet la sécurisation automatique en 1 + 1 de la Bande RF.

Lorsque le niveau RF de la voie "NORMAL" chute en dessous du seuil ajustable, l'équipement bascule sur la voie "SECOURS" pour assurer la continuité du service.

Un interrupteur à 3 positions permet en face avant, le forçage manuel "NORMAL" ou "SECOURS" ou le fonctionnement automatique sur "AUTO".

Le basculement peut être également provoqué en face arrière, sur une DB9, par une commande externe, par exemple un détecteur de présence vidéo.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Présentation	Tiroir alu avec poignées
Dimensions	19" - 1U - Profondeur 270 mm
Poids	1.5 Kg
Alimentation	220 V \pm 10%
Consommation	< 15 VA.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Connectique	BNC
Impédance entrées / sortie	75 Ω
Perte d'insertion	3 dB
Protection entrées "Normal / Secours"	> 60 dB
Gamme de fréquence	40 - 860 MHz
Plage de réglage	60 - 100 dB μ V
Alarme sur 2 boucles sèches sur SUB D 9	Config. (B) voir position de J10 NO Broches : 1 et 3 NF Broches : 1 et 2 NO Broches : 5 et 7 NF Broches : 5 et 6
Info de commande extérieure 1	Forçage Secours par niveau bas sur broche 1.
Info de commande extérieure 2	Forçage Secours par niveau haut (5V) sur broches2.
Paramètre de commande extérieure 2	par J1 et J2 à l'intérieur du tiroir (voir notice)
Alimentation 12V	Broche 3
Masse	Broche 7

PROCEDURES DE REGLAGE

- Connecter le programme à l'entrée "NORMAL" du DCRF 110 avec un niveau X.
- Placer l'interrupteur en position "AUTO"
- Ajuster le seuil pour obtenir le basculement au niveau RF désiré.

Nota : le réglage usine a été effectué pour un niveau nominal de 115 dB μ V en entrée de la voie "Normal", et un basculement sur la voie "Secours" pour une baisse de niveau de celle-ci de -6 dB.

