

TIROIR DETECTEUR – COMMUTATEUR

Répartiteur Bande L

DCL 2-8 NTRA

PRESENTATION

Le détecteur - commutateur Bande L type DCL 2-8NRTA permet la sécurisation automatique en 1 + 1 d'une réception satellite, ainsi que la distribution permanente du signal Bande L sur 8 voies.

Lorsque le niveau HF de la voie "NORMAL" chute en dessous du seuil ajustable (Niveau Consigne N / S), l'équipement bascule sur la voie "SECOURS" pour assurer la continuité du service. Si le niveau HF de la voie "SECOURS" se situe en dessous d'un seuil ajustable (Niveau Alerte Secours), le commutateur reste sur la voie "NORMAL" et génère une alarme : "SECOURS" niveau bas.

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

Le basculement, Forçage "SECOURS" et / ou Forçage "NORMAL", peut être également provoqué par une commande externe, par exemple par tout système de basculement local existant (fournissant une impulsion positive).

Un afficheur digital, intégré en face avant, permet la mesure :

1. du niveau moyen du signal HF détecté sur les voies Normal et Secours
2. de la valeur en tension des téléalimentations ainsi que leurs consommations
3. de la valeur de tension de sortie de l'alimentation.

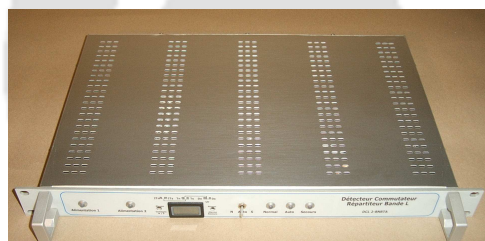
CARACTERISTIQUES GENERALES

Présentation	Tiroir avec poignées
Dimensions	19" - 1U - Profondeur 270 mm
Poids	3.5 Kg
Alimentation	100 à 240 Vac redondée
Consommation	300 mA par alimentation

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Connectique standard	N
Impédance entrées / sorties	50 Ω en standard
Gain d'insertion (sortie d'une des 8 voies par rapport aux entrées N ou S)	Voie "NORMAL" + 2 dB Voie "SECOURS" + 2 dB
Protection entrées "Normal / Secours"	> 50 dB
Gamme de fréquence	950 - 2150 MHz
Plage de réglage	-5 à -55 dBm
Connecteur d' Alarme / Télécommande	SUB D 9 femelle
Brochage d'alarme	Pin : 2 Alimentation 1 ou 2 en défaut (NO / NF) Pin : 3 Niveau Détecteur "NORMAL" (dBμV) Pin : 4 Niveau Détecteur "SECOURS" (dBμV) Pin : 5 Etat du commutateur (NO / NF) Pin : 8 Alarme "SECOURS" niveau bas (NO / NF)
Brochage de télécommande	Pin : 1 Reset Forçage par impulsion positive Pin : 6 Forçage "SECOURS" par impulsion positive Pin : 7 Forçage "NORMAL" par impulsion positive Pin : 9 Masse
Téléalimentation	18 V limité à 600 mA par entrée
Unités de l'affichage	Détecteur dBμV Alimentations Volts Consommations mA

PRESENTATION DU TIROIR



FACE AVANT

FACE ARRIERE

