

TIROIR DE DISTRIBUTION Bande L 1 vers 8 DSA 1-8-NR

Distributeur Satellite Actif 1 entrée vers 8 sorties.

PRESENTATION

Ce répartiteur " actif " permet la distribution d'un signal en bande L sur 8 directions, ainsi que la téléalimentation du LNB avec protection intégrée et visualisation d'une anomalie de consommation. La perte d'insertion du répartiteur Bande L est compensée par la présence d'un amplificateur.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Les LEDs repérées « ALIM 1 » et « ALIM 2 » (VERT) indiquent le fonctionnement des alimentations.

Etat de la voie :

La LED repérée « TELEALIMENTATION » indique la présence de la téléalimentation commutable à l'intérieur du tiroir et la mise en évidence d'un défaut.

VERT : Le répartiteur fonctionne normalement et alimente correctement le LNB.

ORANGE : La téléalimentation fonctionne anormalement. Il y a une surconsommation de courant.

ROUGE : La ligne de téléalimentation est en sur consommation (>600mA). La limitation de courant fonctionne et s'annulera automatiquement après la disparition du défaut.

ETEINTE : La téléalimentation n'est pas activée.

Alarmes :

Une alarme par contact sec est disponible sur un connecteur DB9 en face arrière pour chaque alimentation ainsi que pour la téléalimentation.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Présentation	Tiroir Alu avec poignées
Dimensions	19" - 1U - Profondeur 270 mm
Poids	2,5 Kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation redondante	90 à 240 Vac (15VA par alimentation), 48 à 70 Hz
Gamme de température	- 10° à + 55°C
Bande passante Entrée / Sorties	800 à 2 400 MHz
Impédance	50 Ω
Connectique entrées / sorties	N femelle en Standard
Ondulation (toutes sorties sur 50Ω)	± 1 dB, ± 0.5dB typique.
Gain	+1 dB ± 1dB.
Facteur de bruit	< 4 dB
Tension de Téléalimentation	+15 V DC
Limitation de courant de Téléalimentation	600 mA Max.
Connectique d'alarme	DB 9 femelle
Broche commune des alarmes	PIN 5 (Masse)
Contacts utilisés pour alarme ALIM 1	PIN 2
Contacts utilisés pour alarme ALIM 2	PIN 3
Contacts utilisés pour alarme Téléalimentation	PIN 1

Nota : Les boucles d'alarmes Normalement Ouvert ou Normalement Fermé sont paramétrable par des cavaliers internes. Le positionnement Usine est ainsi défini : Fonctionnement normal PIN 1, 2, 3 sont reliées à la masse.

