

SERIE 4100 ==

Diviseur distributeur de fréquence

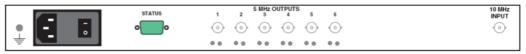
Fonctions

- Le SR4100 assure le doublement d'un signal de fréquence 10 MHz et la distribution en 5 MHz.
- Il offre 5 ou 10 sorties identiques.
- L'équipement se présente sous forme d'un tiroir rackable 19 pouces de hauteur 1 U.
- Sur la face avant de l'équipement un voyant "MARCHE" signale que l'équipement est sous tension.
- Cinq ou dix voyants donnent individuellement l'état des sorties.

Caractéristiques

- L'entrée accepte des signaux de niveau3 à +13 dBm
- Les sorties fournissent un niveau3 à +13 dBm sur une charge de 50Ω.
- Toutes les sorties sont isolées individuellement par transformateur.
- Les sorties sont munies de filtres passebas ou passe-bande.
- Le gain entrée / sorties est réglé en usine. La valeur désiré e doit être indiquée à la commande.
- Les entrées et sorties des signaux s'effectuent par la face arrière de l'équipement.
- Les connecteurs des entrées et sorties sont du type embase BNC isolées.
- Alimentation secteur 230V AC par connecteur d'alimentation standard CEE avec fusible, filtre secteur et commutateur marche/arrêt.
- Sortie d'alarme pour télésurveillance : contact de relais libre de potentiel.
 Connecteur Sub'D 9 points femelle.
- Dimensions: Largeur 483 mm , Hauteur 44 mm, Profondeur 250 mm
- Consommation: 50W
- Poids: 4 KgMTBF: 55 000 h
- Matériel certifié CE





Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis et ne sauraient en aucune manàlagager MICROSYSTEMES SA FP0175B - © Copyright 1997-1998 MICROSYSTEMES.Tous droits réservés.

Caractéristiques (suite)

Brochage du connecteur d'alarme

Type: SUBD 9 points femelle

Nom: ALARM

Niveau de signal : Boucle sèche

Brochage:

Pin	Relay	Signal definition
1	NO	Signal 10Mhz NOK
2	NC	Signal 10 MHz OK
6	Commun	Signal 10 MHz
4		
5		
3	Commun	Alimentation
7	NO	Alimentation NOK
8	NC	Alimentation OK
9		
5 4 3 2 1		Vue de face
9 8 7 6		

- Un voyant «MARCHE» allumé vert signale que l'équipement est sous tension.
- Cinq ou dx voyants donnent individuellement l'état des sorties.

Si le signal est présent à la sortie, le voyant est vert sinon le voyant est rouge, il indique le numéro de la voie en panne.

Note: Pour tester les voies, on simule un courtcircuit sur la sortie à tester.

Code de commande

SR4100

1 entrée 10 MHz et 10 sorties 5 MHz

