

TMD4100

Diviseur & Distributeur de fréquence

Fonctions

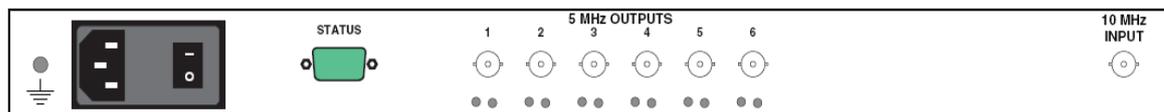
- Le TMD4100 assure la division d'un signal de fréquence 10 MHz et la distribution en 5 MHz.
- Il offre 6 ou 12 sorties identiques.
- L'équipement se présente sous forme d'un tiroir rackable 19 pouces de hauteur 1 U.
- Sur la face avant de l'équipement un voyant "MARCHE" signale que l'équipement est sous tension.
- Six ou douze voyants donnent individuellement l'état des sorties.

Caractéristiques

- L'entrée accepte des signaux de niveau 3 à +13 dBm
- Les sorties fournissent un niveau 3 à +13 dBm sur une charge de 50 Ω.
- Toutes les sorties sont isolées individuellement par transformateur.
- Les sorties sont munies de filtres passe-bas ou passe-bande.
- Le gain entrée / sorties est réglé en usine. La valeur désirée 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 Kg
- MTBF : 100 000 h



TMD4100 face avant



TMD4100-6 face arrière

TMD4100

Diviseur & Distributeur de fréquence

Caractéristiques (Suite)

- Brochage du connecteur d'alarme

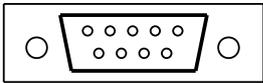
Type : SUBD 9 points femelle

Nom : ALARM

Niveau de signal : Boucle sèche

Brochage :

Pin	Relay	Signal définition
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 dix 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 court-circuit sur la sortie à tester.

Code de commande

TMD4100	-6	1 entrée 10 MHz et 6 sorties 5 MHz
TMD4100	-12	1 entrée 10 MHz et 12 sorties 5 MHz