

## TMD4200

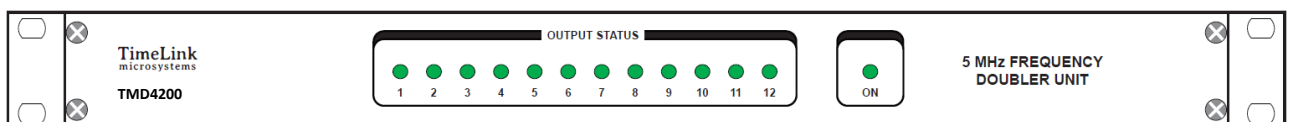
# Doubleur & Distributeur de fréquence

## Fonctions

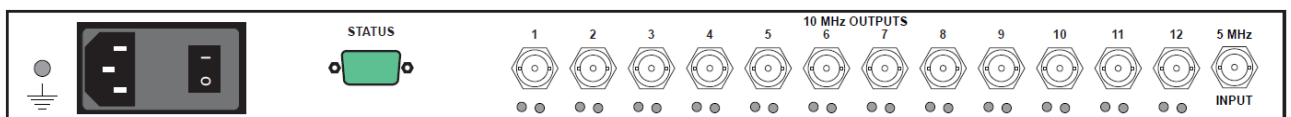
- Le TMD4200 assure le doublement d'un signal de fréquence 5 MHz et la distribution en 10 MHz.
- Il offre 6 ou 12 sorties identiques.
- L'équipement se présente sous forme d'un tiroir rackable 19 pouces de hauteur 1 U.
- Sur la face avant de l'équipement un voyant "MARCHE" signale que l'équipement est sous tension.
- Six ou douze voyants donnent individuellement l'état des sorties.

## Caractéristiques

- L'entrée accepte des signaux de niveau 1 à +13 dBm
- Les sorties fournissent un niveau 1 à +13 dBm  $\pm$  1 dBm sur une charge de 50 $\Omega$ .
- Toutes les sorties sont isolées individuellement par transformateur.
- Les sorties sont munies de filtres passe-bas ou passe-bande.
- 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  $\approx$  12 W
- Poids : 3 Kg
- MTBF : 100 000 h



TMD4200 face avant



TMD4200 face arrière

## TMD4200

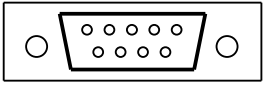
# Doubleur & Distributeur de fréquence

## 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 <b>NOK</b>
2	NC	Signal 10 MHz <b>OK</b>
6	Commun	Signal 10 MHz
4		
5		
3	Commun	Alimentation
7	NO	Alimentation <b>NOK</b>
8	NC	Alimentation <b>OK</b>
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.
- Six ou douze voyants donnent individuellement l'état des sorties.  
Si le signal est présent à la sortie, le voyant est vert sinon le voyant est éteint, 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

- TMD4200 -6** 1 entrée 5 MHz et 6 sorties 10 MHz
- TMD4200 -12** 1 entrée 5 MHz et 12 sorties 10 MHz