Ref. 30064

CAVITÉ FM

retrouver ce produit sur bbeam.com

EXPLICATIONS DU PRODUIT



Modèle deux cavités (800 W) "N" OUT - "N" IN

Détails :		
Impédance IN / OUT:	50 Ω	
Phase	Réglable	
Gamme de fréquence :	de 87,5 à 108 MHz	
Puissance:	800 W	
Fréquence d'utilisation :	Réglable en nos labos	
Perte d'insertion:	< 0,5 dB	
Cross Talk :	> 30 dB	
Température fonc. :	-30/+50 °C	

Bande passante :			
Bande passante :	2 MHz	2 cavités	
	1,2 MHz	3 cavités	
	800 KHz	Montage spécial avec charges	

- ✓ Le filtre cavité supprime les harmoniques de la fréquence principale (F1, F2, F3, etc.).
- ✓ Élimine toute perturbation dans la bande FM.
- ✓ Le filtre cavité se place en sortie des amplis FM.
- ✓ Bande passante de 2 MHz (avec 2 cavités) et de 1,2 MHz (avec 3 cavités)
- ✓ La fréquence est alors d'une propreté spectrale irréprochable.
- ✓ Recommandé dans les sites à diffusions multiples

Réalisation mécanique :

Construction en cuivre et laiton

Cavité cylindrique à haute stabilité thermique

Stabilisation thermique grâce à l'INVAR

Traité à l'argent à l'intérieur et peint à l'extérieur

Placement dans n'importe quelle position

Refroidissement naturel à convection

Réglage précis réalisé en nos labos par spectrum analyzer (fournir la fréquence d'utilisation)



Modèles disponibles :			
Entrée	Sortie	Puissance de sortie	
N	N	600 w	
N	N	800 W (version renforcée)	
7/16	7/16	2,5 kW	
7/8	7/8	5 kW	
1"5/8	1"5/8	10 kW	
Autres puissances et connectiques sur demande			

122

FR-30-03-2016