

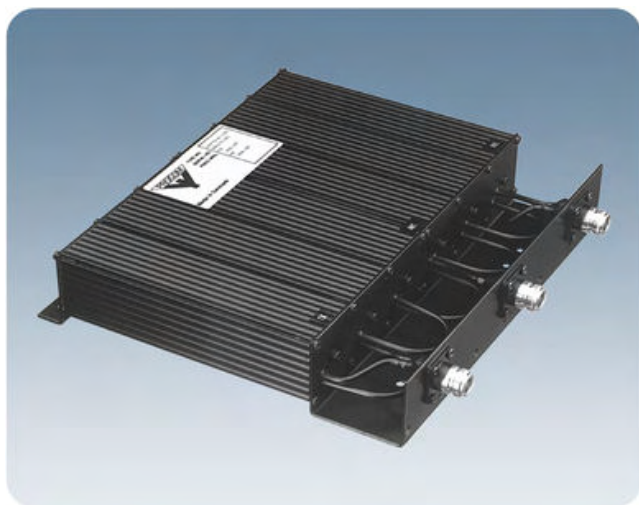
DPF 70/6-150...

Duplexeur 6 cavités pour la bande des 450 MHz

DESCRIPTION

- Duplexeur 150 Watts pour station de base.
- Les 2 modèles sont réglables entre 406 et 470 MHz.
- Faible perte d'insertion grâce aux éléments résonateurs plaqués argent, compensés en température, placés dans des cavités à facteur Q élevé 40 x 40 mm.
- Réglage multi-canaux possible avec des résultats légèrement réduits (réglage en usine conseillé).

DPF 70/6-150 type de cavité $\frac{1}{4} \lambda$



DPF 70/6-150 type de cavité $\frac{3}{4} \lambda$



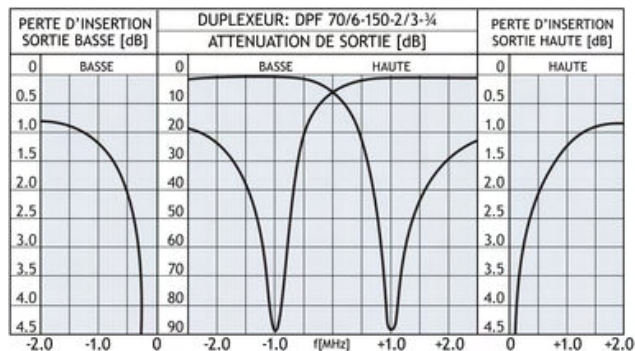
SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES				
MODELE	DPF 70/6-150-2/3- $\frac{3}{4}$		DPF 70/6-150-3/5	
TYPE DE CAVITE	$\frac{3}{4} \lambda$		$\frac{1}{4} \lambda$	
FREQUENCE TX/RX	406 - 470 MHz			
PUISSANCE D'ENTREE MAXIMALE	150 W			
REGLAGE	Réglé sur un canal Ecart duplex = 2 MHz	Réglé sur un canal Ecart duplex = 3.5 MHz	Réglé sur un canal Ecart duplex = 5 MHz	Réglé sur plusieurs canaux Ecart duplex = 5 MHz Bde passante = 2 MHz
PERTE D'INSERTION TX → ANT. ET ANT. → RX	≤ 1.4 dB	≤ 1.3 dB	≤ 1.2 dB	≤ 1.4 dB
SUPP. DE BRUIT TX SUR LA FREQ. RX	> 70 dB	> 80 dB	> 80 dB	> 60 dB
ISOLATION RX SUR LA FREQUENCE TX	> 70 dB	> 80 dB	> 80 dB	> 60 dB
ECART DUPLEX	2 - 3 MHz		3 - 5 MHz	
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω			
ROS	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
MECANIQUES				
TEMPERATURE	-30° C → +60° C			
STABILITE DE FREQ.	Environ 4.5 ppm/° C			
CONNECTEURS	N-femelle			
COULEUR	Noire			
DIMENSIONS (L x W x H)	585 x 250 x 50 mm		260 x 250 x 50 mm	
POIDS	Environ 4.6 kg		Environ 2.5 kg	

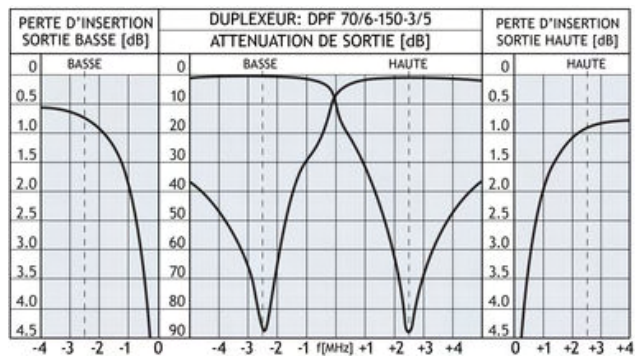
DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° de PRODUIT	TYPE DE CAVITE	ECART DUPLEX (MHz)
DPF 70/6-150-2/3	200000369	$\frac{1}{4} \lambda$	2 - 3
DPF 70/6-150-3/5	200001617	$\frac{1}{4} \lambda$	3 - 5
DPF 70/6-150-5/7	200001610	$\frac{1}{4} \lambda$	5 - 7
DPF 70/6-150-7/9	200001615	$\frac{1}{4} \lambda$	7 - 9
DPF 70/6-150-9/11	200001612	$\frac{1}{4} \lambda$	9 - 11
DPF 70/6-150-11/13	200001872	$\frac{1}{4} \lambda$	11 - 13
DPF 70/6-150-13/15	200001873	$\frac{1}{4} \lambda$	13 - 15
DPF 70/6-150-2/3- $\frac{3}{4}$	200001689	$\frac{3}{4} \lambda$	2 - 3
DPF 70/6-150-3/5- $\frac{3}{4}$	200002062	$\frac{3}{4} \lambda$	3 - 5

COURBES DE REPONSE TYPIQUES ECART 2 MHz



COURBES DE REPONSE TYPIQUES ECART 5 MHz



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

27/04/2011