Mini-duplexeur 6 cavités pour la bande des 150 MHz

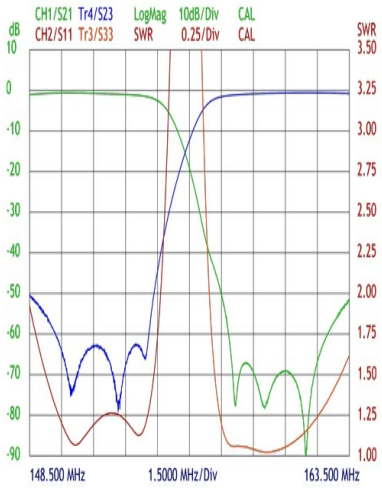
DESCRIPTION

- Le MIX 150/6 est un filtre duplexeur miniature avec 6 cavités pour digitale/analogique reapeters. Ce “miniplexeur” compact vous permet de gagner de la place et en même temps d’avoir un filtre très performant.
- Le filtre a des dimensions très réduites grâce au facteur Q élevé et grâce aux cavités à hélice compensés en température avec des interconnexions de composants discrets.
- Le boîtier est fabriqué en aluminium, le chassis en acier ayant subi un traitement anti-corrosion et les connecteurs sont équipés d’un isolement en téflon.
- Ce modèle peut être réglé dans la bande 136 – 174 MHz, min. écart Tx/Rx de 4 MHz.



DIAGRAM

COURBES DE REPONSE TYPIQUES



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	MIX 150/6
Fréquence	136 - 174 MHz
Puissance D'Entrée Max.	15 W
Perte D'Insertion Tx-Ant Et Ant-Rx	< 2.0 dB (typ. 1.5 dB)
Espacement Tx-Rx	> 4 MHz
Impédance	50 Ω
Isolement	> 60 dB (In-band)
ROS	≤ 2.0:1 (typ. ≤ 1.5:1)
Bande Passante	4 MHz

Mécanique FR	
Connexion(s)	SMA(f)
Dimensions	93 x 149 x 27 mm
Poids	Environ 0.5 kg

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-30 °C to +60 °C

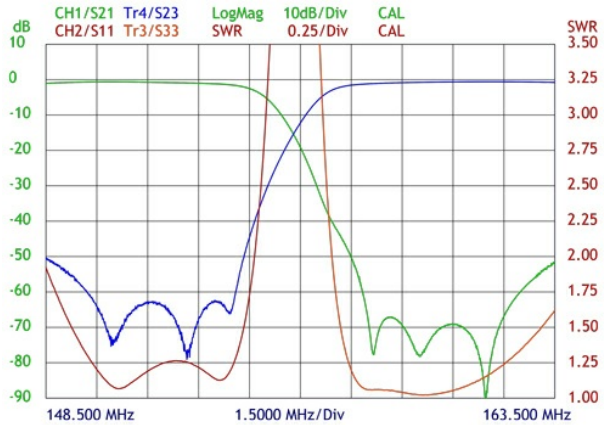
COMMANDE

Model	N ° de produit.
MIX 150/6	200002145
Accessoires	
Mounting Kit for HYTERA RD 965	200002517

INFORMATION POUR COMMANDER

Lors de votre commande, s’il vous plaît Tx et Rx fréquences. Si vous indiquez les fréquences Tx et Rx lors de votre commande, le filtre sera livré préréglé.
Si les fréquences ne sont pas indiquées, le filtre est livré non-réglé.

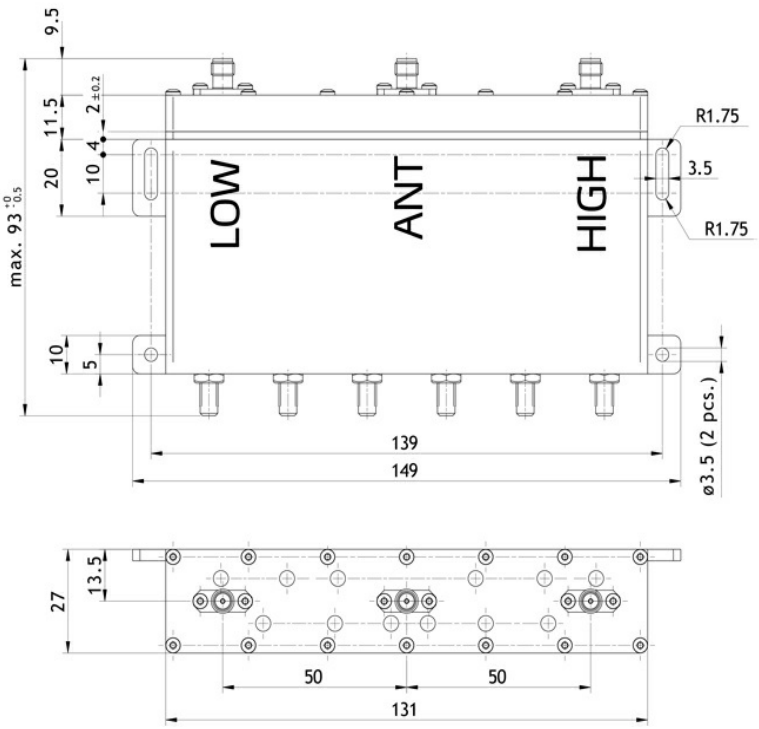
COURBES DE RÉPONSE TYPIQUE



VEUILLEZ NOTER QUE

Le kit de câbles HYTERA est utilisé pour monter l'unité recto verso dans le répéteur HYTERA RD 965.
Il se compose de 3 câbles. Un manuel pour le montage de l\'unité recto verso est fourni avec le kit.

DETAILS DE MONTAGE



Toutes les dimensions sont indiquées en mm.