IMPORTANTE:

Por favor lea este instructivo antes de instalar el equipo y consérvelo para futuras referencias

DUPLEXER SYSCOM

- Duplexers tipo Rechazo de Banda de 6 resonadores, diseñados para una separación de frecuencias entre 5 MHz mínimo y 8 MHz máximo.
- Una separación de frecuencias menor a 5 MHz puede causar problemas en la operación del repetidor.
- Este tipo de Duplexer no ayudará a resolver los problemas de sensibilidad en sitios de altos niveles de radiofrecuencia.
- Para la Conexión del Duplexer al repetidor lo importante es determinar cuál frecuencia es la más baja y la más alta; no es determinante cuál frecuencia será utilizada en Transmisión o Recepción.

Por Ejemplo:
Rx: 148.850 MHz
Tx: 153.850 MHz
En este caso, la Frecuencia Baja es la Recepción y la Alta corresponde a la de Transmisión.

Características	VHF	UHF
Rangos de Frecuencias:		
Sub-Banda 1:	136 - 148 MHz	403 - 430 MHz
Sub-Banda 2:	148 - 160 MHz	440 - 470 MHz
Sub-Banda 3:	160 - 174 MHz	470 - 490 MHz
Sub-Banda 4:		490 - 520 MHz
Separación de Frecuencia:	5 - 8 MHz	5 - 8 MHz
Potencia Máxima de Entrada:	50 W	50 W
Pérdida por Inserción Tx - Ant.:	1.2 dB	1.2 dB
Pérdida por Inserción Ant - Rx:	1.2 dB	1.2 dB
Aislamiento de Tx - Rx:	80 dB	80 dB
VSWR:	1.5:1	1.5:1
Impedancia:	50 Ohm	50 Ohm
Conectores:	BNC (Opcional N, UHF)	BNC (Opcional N)
Rango de Temperatura:	-30 a 60°C	-30 a 60°C

SYSCOM®

Gracias por la compra de este duplexer del tipo RECHAZO DE BANDA.
Este sistema fue ensamblado con los materiales y componentes de las más alta calidad.