

### DUPLEXER

PV-6BU / PV-6CU es un duplexor de seis cavidades para uso en repetidores fijos o móviles. Está hecho de materiales de alta calidad, con tratamiento químico para garantizar el mejor rendimiento del sistema de comunicación.

Con una tecnología moderna, la utilización de solo algunas piezas y una construcción rígida, supera los requisitos necesarios de aislamiento de transmisión-recepción, minimiza las pérdidas y aumenta la confiabilidad en las comunicaciones. Sus pequeñas dimensiones permiten la instalación dentro del propio gabinete del repetidor. Este duplexor tiene una alta estabilidad térmica y puede funcionar con hasta 50 watts de potencia.



### Modelos

PV-6BU	400 / 440 MHz
PV-6CU	440 / 470 MHz

### Especificaciones Eléctricas.

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Separación (Offset)	10 MHz
Impedancia normal	50 $\Omega$
Potencia Máxima	50 Watts
Perdida máxima	$\leq 1,5$ dB
Rango Temperatura	-30° a 60° C
Terminación	Hembra
Isolación Min.TX/RX	75 dB
Isolación Min.RX/TX	75 dB

### Especificaciones Mécanicas.

Compresión Máxima	256 mm
Ancho	157 mm
Alto	32 mm
Peso	1 Kg
Acabados	Pintura sintética negra
Material base	Aluminio extruido