

COMBINADORES DE TX E HÍBRIDOS

PRO-PHY450-2

Combinador híbrido de anillo de 2 canales
para transmisores de 450 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Para combinar dos transmisores o receptores en la misma antena.
- ★ Mejor utilización de una buena posición de antena.
- ★ Dos antenas en el mismo transmisor o receptor.
- ★ Para combinar dos generadores de señal.
- ★ La única opción de combinación para espaciado muy pequeño de frecuencias TX-TX.
- ★ Carga de 60 W (con opción de otras cargas o sin carga).



ESPECIFICACIONES:

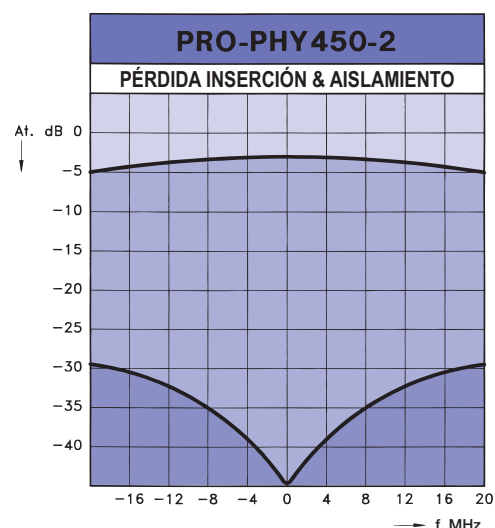
ELÉCTRICAS	
TIPO DE FILTRO	Unión híbrida de anillo
FRECUENCIA	400-475 MHz (ver tabla)
POT. MÁX ENTRADA	50 W por canal (max. 150 W con una carga mayor)
PÉRDIDA INSERCIÓN	< 3.4 dB a 10 MHz BW < 3.7 dB a 20 MHz BW
AISLAMIENTO TX _i -TX _z (*ver nota)	> 35 dB a 10 MHz BW > 30 dB a 20 MHz BW
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
CARGA (**ver nota)	Carga de 60 W (otros modelos disponibles)
ROE	< 1.5 con los puertos restantes con term. de 50 Ω
MECÁNICAS	
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C
CONECTORES	N hembra (otras opciones disponibles)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	216 x 89 (incl. con.) x 42 mm (excl. carga)
PESO	Aprox. 700 g (excl. carga)

* El aislamiento entre los puertos TX depende directamente de la carga de ROE del puerto de la antena. Con una carga de ROE = 1.5, el aislamiento entre los dos puertos TX se verá reducido a 20 dB a un ancho de banda de 5 MHz.

** ¡La carga de ROE debe ser menor de 1.1! La carga debe ser capaz de disipar la mitad (1/2) de la potencia total de entrada.
P. ej.: Con una entrada de 50 W en total para los dos canales, la carga debe ser capaz de disipar 50 W x 1/2 = 25 W.

MODELOS DISPONIBLES:

MODELO	FRECUENCIA
PRO-PHY450-2-1	400-420 MHz
PRO-PHY450-2-2	415-435 MHz
PRO-PHY450-2-3	430-450 MHz
PRO-PHY450-2-4	445-465 MHz
PRO-PHY450-2-5	460-480 MHz



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.