

COMBINADORES DE TX E HÍBRIDOS

PRO-PHY450-3

Combinador híbrido de anillo de 3 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.
- ★ Tres antenas en el mismo transmisor o receptor.
- ★ 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:

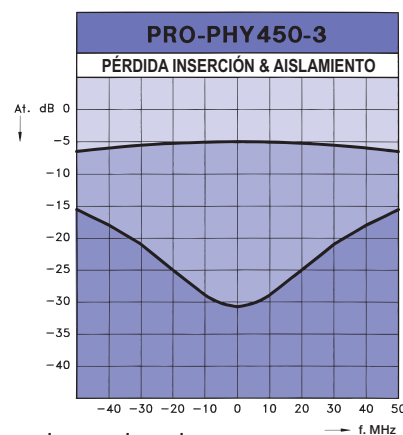
ELÉCTRICAS	
TIPO DE FILTRO	Unión híbrida
FRECUENCIA	400-475 MHz (ver tabla)
POT. MÁX ENTRADA	75 W por canal (max. 150 W con una carga mayor)
PÉRDIDA INSERCIÓN	< 5.3 dB \pm 0.3 dB a 11 MHz BW < 5.5 dB \pm 0.3 dB a 22 MHz BW
AISLAMIENTO TX _i -TX _j (*ver nota)	> 26 dB a 11 MHz BW > 25 dB a 22 MHz BW
IMPEDANCIA	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 \rightarrow +60° C
CONECTORES	N hembra (otros tipos disponibles)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	400 x 89 (incl. con.) x 42 mm (excl. carga)
PESO	Aprox. 1300 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 dos tercios (2/3) 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 2/3 = 25 W.

MODELOS DISPONIBLES:

MODELO	FRECUENCIA
PRO-PHY450-3-1	395-410 MHz
PRO-PHY450-3-2	405-420 MHz
PRO-PHY450-3-3	415-430 MHz
PRO-PHY450-3-4	425-440 MHz
PRO-PHY450-3-5	435-450 MHz
PRO-PHY450-3-6	445-460 MHz
PRO-PHY450-3-7	455-470 MHz
PRO-PHY450-3-8	465-480 MHz



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