

COMBINADORES DE TX E HÍBRIDOS

PRO-PHY85-4

Combinador híbrido de anillo de 4 canales
para transmisores de 85 MHz



DESCRIPCIÓN:

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



ESPECIFICACIONES:

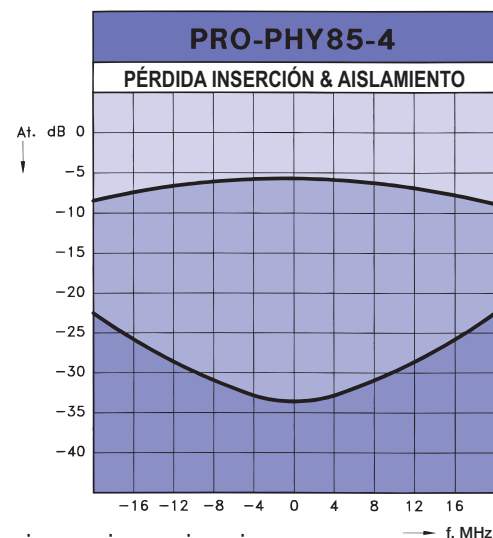
ELÉCTRICAS	
TIPO DE FILTRO	Unión híbrida
FRECUENCIA	68-88 MHz (ver tabla)
POT. MÁX ENTRADA	65 W por canal (max. 150 W con una carga mayor)
PÉRDIDA INSERCIÓN	< 6.2 dB ± 0.3 dB a 4 MHz BW < 6.3 dB ± 0.3 dB a 8 MHz BW
AISLAMIENTO TX _i -TX _j (*ver nota)	> 31 dB a 4 MHz BW > 29 dB a 8 MHz BW
IMPEDANCIA	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 (otros tipos disponibles)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	420 x 89 (incl. con.) x 42 mm (excl. carga)
PESO	Aprox. 1400 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 tres cuartos (3/4) 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 3/4 = 37 W.

MODELOS DISPONIBLES:

MODELO	FRECUENCIA
PRO-PHY85-4-1	68-73 MHz
PRO-PHY85-4-2	72-77 MHz
PRO-PHY85-4-3	76-81 MHz
PRO-PHY85-4-4	80-85 MHz
PRO-PHY85-4-5	84-88 MHz



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