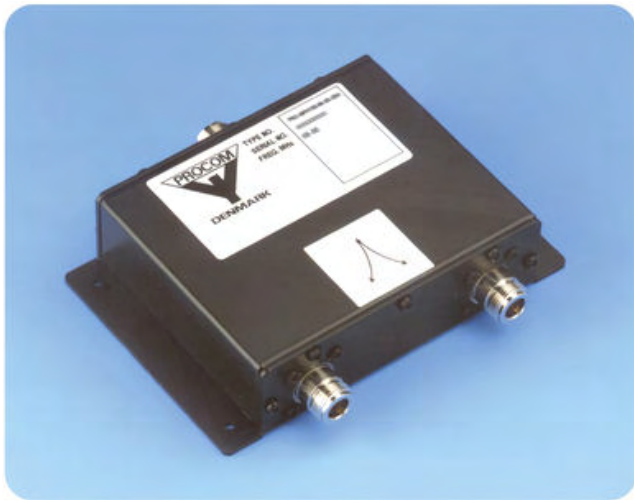


PRO-MPHY450-2-.. dB-N

Combinador / Divisor de potencia híbrido de anillo de 2 canales para la banda de 450 MHz

DESCRIPCIÓN

- Combina dos receptores o transmisores con la misma antena.
- Para un mejor aprovechamiento de la posición de la antena.
- La única opción para utilizar un combinador con espaciados muy pequeños de frecuencias Tx-Tx.
- Carga de 30 W incorporada.
- 2 antenas con el mismo transmisor o receptor.
- División simétrica 1:1 (-3 dB).
- Puede suministrarse con división asimétrica, p.e. -6 dB, -10 dB o -15 dB.

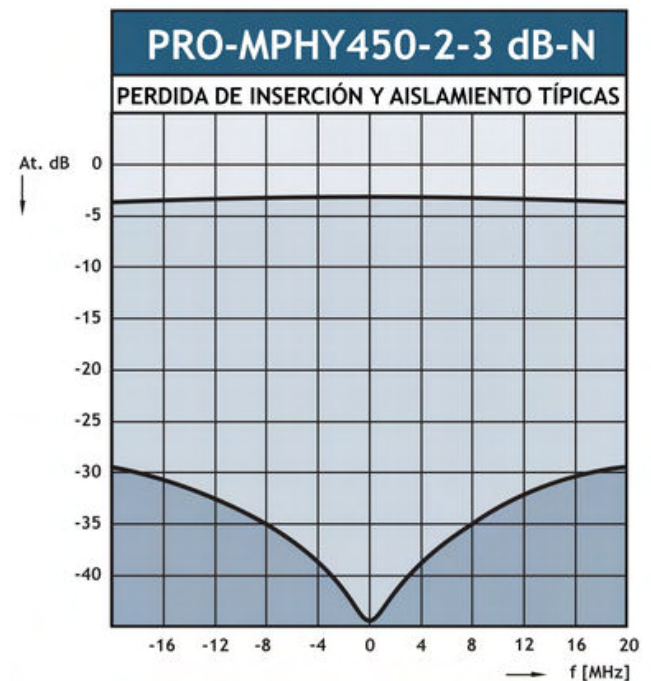


MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº DE PRODUCTO
PRO-MPHY450-2-3 dB-N	210000606
PRO-MPHY450-2-6 dB-N	210000728
PRO-MPHY450-2-10 dB-N	210000746
PRO-MPHY450-2-15 dB-N	210001145

ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO-MPHY450-2-.. dB-N
TIPO DE FILTRO	Unión híbrida en anillo
FRECUENCIA CENTRAL	A definir entre 380 y 475 MHz
POT. MÁX. DE ENTRADA	30 W per channel when used as a power combiner. 60 W when used as a power divider. Note: When used as a power combiner, extra cooling is necessary. At 2 x 30 W the unit requires a heatsink with $R_{th} \leq 3^{\circ} \text{C/W}$.
PÉRDIDA DE INSERCIÓN, DIVISIÓN SIMÉTRICA	< 3.4 dB a 10 MHz de ancho de banda < 3.7 dB a 20 MHz de ancho de banda
AISLAMIENTO	> 35 dB a 10 MHz de ancho de banda > 30 dB a 20 MHz de ancho de banda
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
ROE	< 1.5 con los demás puertos con 50 Ω
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C \rightarrow +60° C
CONECTORES	N hembra (opción de otros tipos de conector)
DIMENSIONES (Lar. x An. x Alt.)	138 (incl. con.) x 152 (incl. solapas) x 35 mm
PESO	Aprox. 350 g



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

12/08/2009