

# PRO-PHY450-2/380-410/SWR

Combinador híbrido de anillo de 2 canales para radios de comunicaciones TETRA

## DESCRIPCIÓN

- Combinador para acoplar 2 transceptores TETRA en una antena común.
- Ajuste crítico de ROE para la optimización de esta en el margen de frecuencia de 380 a 410 MHz.
- Alto aislamiento: hasta -50 dB en la frecuencia central (dependiendo de la ROE de la antena conectada).
- Para trabajar paralelamente con 2 radios (transceptores) cuando se requiere el máximo aislamiento.
- Se puede mejorar considerablemente realizando un ajuste crítico de la ROE de la antena y en consecuencia, el aislamiento entre los puertos del combinador.
- El ajuste crítico de la ROE se lleva a cabo mediante los condensadores variables incorporados.
- Potencia máxima de 2 x 50 W.
- Muy poco ruido en los conectores en todo el margen de frecuencia.

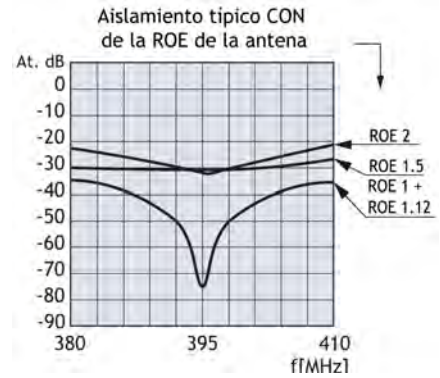
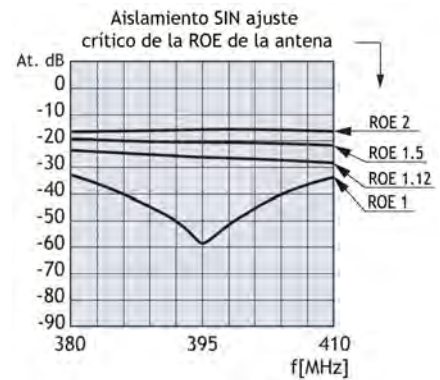


## MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº DE PRODUCTO
PRO-PHY450-2/380-410/SWR	210000889

## ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO-PHY450-2/380-410/SWR
TIPO DE FILTRO	Unión híbrida en anillo
FRECUENCIA	380 - 410 MHz
POTENCIA MÁX. DE ENTRADA	550 W por canal (máx. 150 W con una carga mayor)
PÉRDIDA NOMINAL DEL DIVISOR	3.0 dB
PÉRDIDA TOTAL INCL. PÉRDIDA DIVISOR / ACOPLADOR	< 3.5 dB
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$
ROE DE ENTRADA	< 1.5
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C $\rightarrow$ +60° C
TIPO DE CONECTOR	N hembra (otros bajo pedido)
DIMENSIONES (Lar. x An. x Al.)	210 x 182 (incl. conector) x 47 mm
PESO	785 g



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

10/10/11