

# DUPLEXORES, DIPLEXORES Y DIVISORES DE POTENCIA

## PRO-BBPHY 2/70-20-3 dB-N

*Híbrido de potencia de banda ancha*



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Dos antenas conectadas al mismo transmisor o receptor.
- ★ Divisor de potencia de banda ancha para sistemas de radio.
- ★ Para acoplar dos transmisores a la misma antena.

Nota: El divisor de potencia debe instalarse en un disipador adicional cuando se utilice como combinador. Máx. 15 W por TX.

- ★ Para combinar dos generadores de señal.
- ★ Carga de 30 W interna.



### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO-BBPHY 2/70-20-3 dB-N
TIPO	Híbrido Wilkinson tipo cascada
FRECUENCIA	146 - 470 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	30 W cuando se usa como divisor de pot. 15W cuando se usa como combinador híbrido. Nota: requiere refrigeración adicional cuando se usa como combinador híbrido.
PÉRDIDA INSERCIÓN	< 4.5 dB
AISLAMIENTO TX <sub>1</sub> , TX <sub>2</sub>	> 11 dB, 146 - 470 MHz, típico > 17 dB
FASE TX <sub>1</sub> , TX <sub>2</sub>	0°
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
CARGA	Carga de 30 W interna
ROE	< 1.5 puertos restantes term. de 50 Ω
MECÁNICAS	
MARGEN TEMP.	- 30° C → +60° C
TIPO DE CONECTOR	N hembra (otros tipos de con. disponibles)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	126 (incl. con.) x 97.5 (incl. con.) x 30.3 mm
PESO	Aprox. 400 g

