

# HPRS4-N

Mini-Multiacoplador de recepción de 4 canales



## DESCRIPCIÓN:

- ★ Para utilizar donde cuatro receptores tienen que compartir la misma antena.
- ★ Alto aislamiento entre los cuatro receptores: > 20 dB.
- ★ Amplificador de alto margen dinámico incorporado para compensar la pérdida en la red del multiacoplador.
- ★ Alto punto de intercepción de tercer orden, > +37 dBm.
- ★ Baja figura de ruido, < 3.5 dB para el amplificador.
- ★ Amplio margen de frecuencia. Cubre 50-960 MHz (disponible versión 10kHz-60 MHz).
- ★ Tensión de 12 V (opción de 24 V).
- ★ Conectores de entrada y salida N hembra (disponibles otros tipos).
- ★  $P_{1dB} > +21$  dBm.



## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	HPRS4-N
MARGEN DE FREC.	50-960 MHz (option de 10 kHz-60 MHz)
GANANCIA PARA TODAS LAS SALIDAS	-8 dB → +2 dB a 500 MHz
FIGURA DE RUIDO DEL AMPLIFICADOR	< 3.5 dB a 500 MHz
FIGURA DE RUIDO SALIDAS 1-2-3-4	< 5.5 dB a 500 MHz a 0 dB ganancia
PUNTO DE INTERCEP. DE 3 <sup>er</sup> ORDEN	> +37 dBm
$P_{1dB}$	> +21 dBm
ROE DE ENTRADA	Máx. 2.5, típica < 1.5
ROE DE SALIDA	Máx. 2.0, típica < 1.5
AISLAMIENTO SALIDA - SALIDA	> 20 dB
AISLAMIENTO DE SALIDA - ENTRADA	> 20 dB
TENSIÓN	12 V a 500 mA
MECÁNICAS	
DIMENSIONES (Lar. x An. x Al.)	138 (incl. conectores) x 152 (incl. pestañas) x 35 mm
PESO	Aprox. 435 g