

HPRS2-N

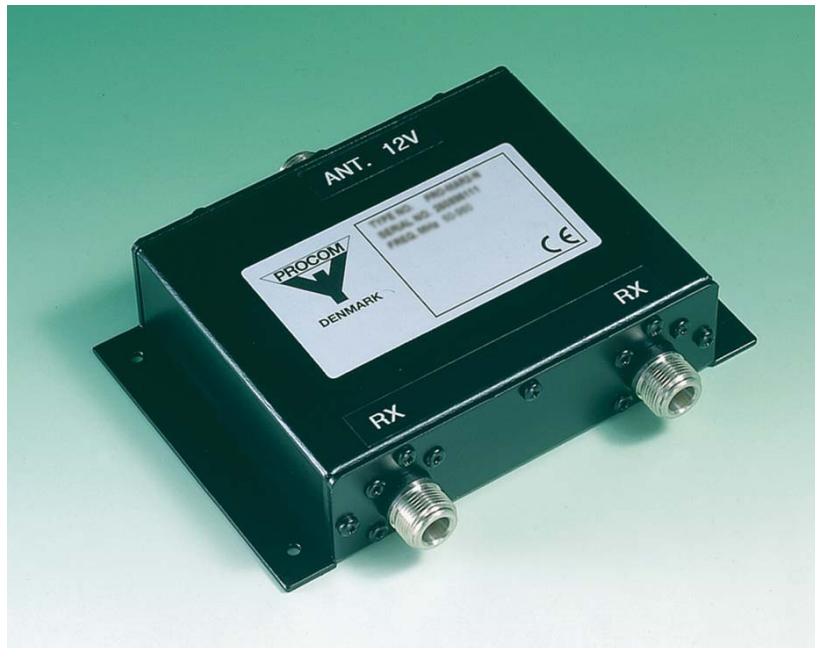
2-fach Miniatur-Empfängerverteiler

PROCOM



BESCHREIBUNG:

- ★ Zum Betrieb von 2 Empfängern an einer gemeinsamen Antenne.
- ★ Hohe Entkopplung zwischen den 2 Empfängern : > 20 dB.
- ★ Eingebauter Verstärker mit hohem Dynamikbereich zur Kompensierung des Verteilerverlusts.
- ★ Äusserst hoher Interceptpunkt 3. Ordnung , > +37 dBm.
- ★ Verstärker mit niedriger Rauschzahl, < 3,5 dB.
- ★ Grosser Frequenzbereich. Deckt 50-960 MHz ab (10 kHz-60 MHz Version auf Anfrage).
- ★ 12 V Betriebsspannung (24 V optional).
- ★ N-Buchsen für Eingang und Ausgänge (andere Typen auf Anfrage).
- ★ $P_{1dB} > +21$ dBm.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	HPRS2-N
FREQUENZBEREICH	50-960 MHz (optional 10 kHz-60 MHz)
VERSTÄRKUNG EINGANG - AUSGÄNGE	-6 dB → +4 dB einstellbar @ 500 MHz
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 3,5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE 1 - 2	< 5.5 dB @ 500 MHz @ 0 dB Verstärkg.
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> +37 dBm
P_{1dB}	> +21 dBm
SWR EINGANG	Max. 2.5, typ. < 1.5
SWR AUSGANG	Max. 2.0, typ. < 1.5
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU AUSGANG	> 20 dB
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU EINGANG	> 20 dB
STROMAUFNAHME	12 V @ 500 mA
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 (inkl. N-Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
GEWICHT	ca. 360 g