

HPRS4-N

4-fach Miniatur-Empfängerverteiler

PROCOM



BESCHREIBUNG:

- ★ Zum Betrieb von 4 Empfängern an einer gemeinsamen Antenne.
- ★ Hohe Entkopplung zwischen den 4 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	HPRS4-N
FREQUENZBEREICH	50-960 MHz (optional 10 kHz-60 MHz)
VERSTÄRKUNG EING. ZU ALLEN AUSG.	-8 dB → +2 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 3,5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE 1-2-3-4	< 5.5 dB @ 500 MHz @ 0 dB Verst.
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 AUSG. ZU AUSG.	> 20 dB
KOPPELDÄMPFUNG AUSG. ZU EING.	> 20 dB
STROMAUFNAHME	12 V @ 500 mA
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 (inkl. N-Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungsglaschen) x 35 mm
GEWICHT	ca. 435 g