

HPRS2-N

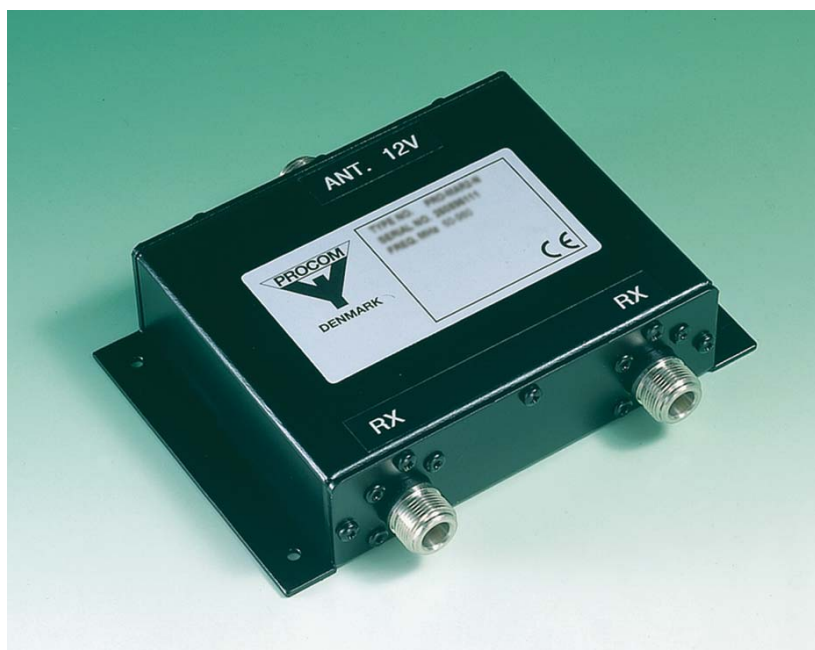
Mini-coupleur de réception 2 voies

PROCOM



DESCRIPTION:

- ★ Couplage de 2 récepteurs sur la même antenne.
- ★ Isolation importante entre les 2 récepteurs: > 20 dB.
- ★ Amplificateur dynamique très élevé pour compenser les pertes dans un réseau de couplage.
- ★ Niveau d'interception de 3ème ordre ultra-élevé: > +37 dBm.
- ★ Faible facteur de bruit: < 3.5 dB pour l'amplificateur.
- ★ Grande plage de fréquence: couvre de 50 à 960 MHz (de 10 kHz à 60 MHz en option).
- ★ Tension d'alimentation: 12 V (En option: 24 V).
- ★ Connecteurs N-femelles sur l'entrée et les sorties (autres connecteurs sur demande).
- ★ $P_{1dB} > +21$ dBm.



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	HPRS2-N
FREQUENCE	50-960 MHz (option 10 kHz-60 MHz)
GAIN ENTREE VERS TOUTES LES SORTIES	-6 dB → +4 dB ajustable à 500 MHz
FACTEUR DE BRUIT AMPLIFICATEUR	< 3,5 dB à 500 MHz
FACTEUR DE BRUIT SORTIES 1 à 2	< 5,5 dB à 500 MHz à 0 dB gain
3ème ORDRE NIVEAU D'INTERCEPTION	> +37 dBm
P_{1dB}	> +21 dBm
ROS ENTREE	Max. 2,5, typ. < 1,5
ROS SORTIE	Max. 2,0, typ. < 1,5
ISOLATION SORTIE A SORTIE	> 20 dB
ISOLATION SORTIE A ENTREE	> 20 dB
TENSION	12 V à 500 mA
MECANIQUES	
DIMENSIONS (L x P x H)	138 (connecteurs compris) x 152 (boîtier compris) x 35 mm
POIDS	Environ 360 g