

# HPRS4-N

Mini-coupleur de réception 4 voies



## DESCRIPTION:

- ★ Couplage de 4 récepteurs sur la même antenne.
- ★ Isolation importante entre les 4 récepteurs: > 20 dB.
- ★ Amplificateur dynamique très élevé pour compenser les pertes dans un réseau de couplage.
- ★ Niveau d'interception de 3ème ordre très 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	HPRS4-N
FREQUENCE	50-960 MHz (option 10 kHz-60 MHz)
GAIN ENTREE VERS TOUTES LES SORTIES	-8 dB → +2 dB ajustable à 500 MHz
FACTEUR DE BRUIT AMPLIFICATEUR	< 3,5 dB à 500 MHz
FACTEUR DE BRUIT SORTIES 1 à 4	< 5,5 dB à 500 MHz à 0 dB gain
NIVEAU D'INTERCEPT. 3ème ORDRE	> +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 (conn. compris) x 152 (boîtier compris) x 35 mm
POIDS	Environ 435 g