

PRO-LNAHP-4-3-2-12V

Préamplificateur faible bruit pour 68 – 180 MHz



DESCRIPTION:

- ★ Préamplificateur faible-bruit, dynamique très élevée, taille réduite.
- ★ Utilisation quand une préamplification importante est exigée:
 - Récepteurs avec des câbles d'antenne très longs
 - Instruments de mesure
 - Système de multicouplage
 - Scanners.
- ★ Niveau de compression $P_{1dB} > 20$ dBm.
- ★ Niveau d'interception de 3ème ordre très élevé : $> + 37$ dBm.
- ★ Facteur de bruit faible : $< 1,2$ dB.
- ★ Tension d'alimentation : 12 V (En option : 24 V).



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	PRO-LNAHP-4-3-2-12V
FREQUENCE	68-180 MHz
GAIN (S21)	17 dB \pm 1 dB (Gain ajustable 0/-10 dB)
FACTEUR DE BRUIT	$< 1,2$ dB
3ème ORDRE NIVEAU D'INTERCEPTION	> 37 dBm
P1dB	> 20 dBm
ISOLATION SORTIE A ENTREE	> 20 dB
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
ROS (ENTREE & SORTIE)	Max. 2,0 typ. $< 1,5$
TENSION	12 à 100mA
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à $+60^{\circ}$ C
CONNECTEURS	N-femelle
DIMENSIONS (L x P x H)	138 (connect. compris) x 152 (boîtier compris) x 35 mm
POIDS	Environ 500 g