

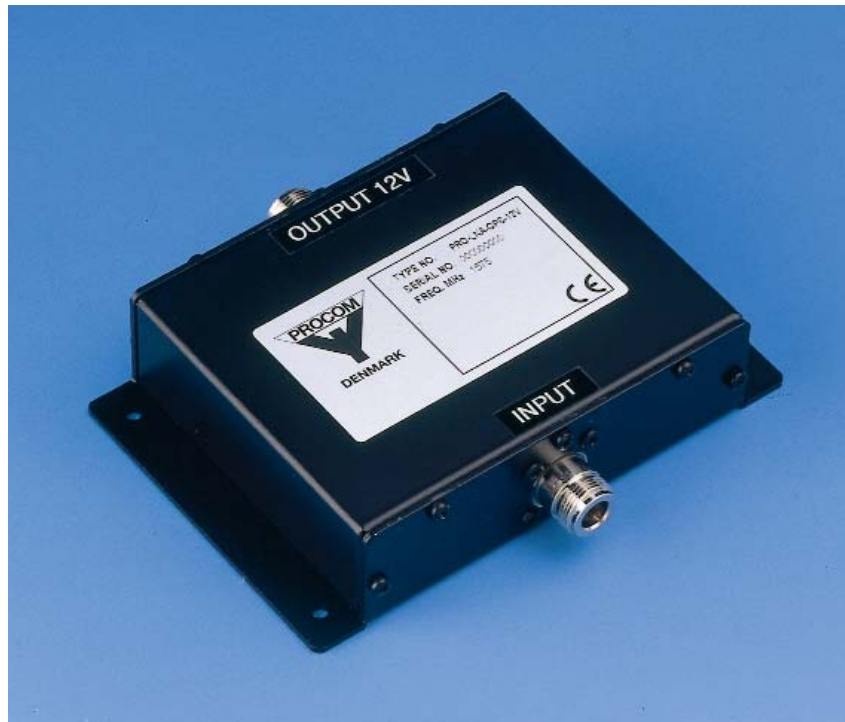
# PRO-LNA-GPS-12V

Rauscharmer Vorverstärker für 1575 MHz



## BESCHREIBUNG:

- ★ Rauscharmer Miniatur-Vorverstärker mit hohem Dynamikbereich.
- ★ Einsetzbar bei zusätzlich benötigter Verstärkung von Empfangssignalen:
  - Empfänger mit langen Antennenleitungen
  - Messinstrumente
  - Antennen-Verteilersysteme
  - Scanner.
- ★ Niedrige Rauschzahl: < 3 dB inkl. Eingangsfilter.
- ★ 12 V Betriebsspannung (24 V optional).



## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-LNA-GPS-12V
FREQUENZBEREICH	1575 MHz
VERSTÄRKUNG [S <sub>21</sub> ]	27 dB
RAUSCHZAHL	< 3 dB (inkl. Eingangsfilter)
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> 15 dBm
1 dB KOMPRESSIONS-PUNKT	> 10 dBm
SELEKTIVITÄT	> 20 dB Absenkung @ ± 100 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR (EING. & AUSG.)	Max. 2.5, typisch < 2.0
STROMAUFNAHME	12 V @ 50 mA
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	N-female
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 (inkl. N-Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
GEWICHT	Ca. 500 g