PRO-LNA-70-12V

Rauscharmer Vorverstärker für 400-475 MHz

PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Rauscharmer Miniatur-Vorverstärker mit hohem Dynamikbereich.
- ★ Einsetzbar bei zusätzlich benötigter Verstärkung von Empfangssignalen:
  - – Empfänger mit langen Antennenleitungen
  - – Messinstrumente
  - – Antennen-Verteilersysteme
  - – Scanner.
- ★ Niedrige Rauschzahl: < 2 dB.
- ★ Bandselektiver Frequenzbereich. Weitere Modelle innerhalb 10 kHz-1300 MHz erhältlich.
- ★ 12 V Betriebsspannung (24 V optional).
- ★ N-Buchsen für Eingang und Ausgang (andere Typen auf Anfrage).

SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
FREQUENZBEREICH	400-475 MHz
VERSTÄRKUNG [S21]	+15 dB (einstellbar 0/-10 dB)
P_{1dB}	+5 dBm (@15 dB Verstärkung)
RAUSCHZAHL	< 2 dB @ 450 MHz
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> +20 dBm @ 15 dB Verstärkung
SWR EINGANG	Max. 2.5, typ. < 1.5
SWR AUSGANG	Max. 1.5, typ. < 1.3
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU EINGANG	> 25 dB
STROMAUFNAHME	11-14 V @ 12 V: 85 mA (24 V optional)
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (L x B x H)	138 (inkl. N-Buchsen) x 152 inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm
GEWICHT	ca. 280 g

PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

10.2004