

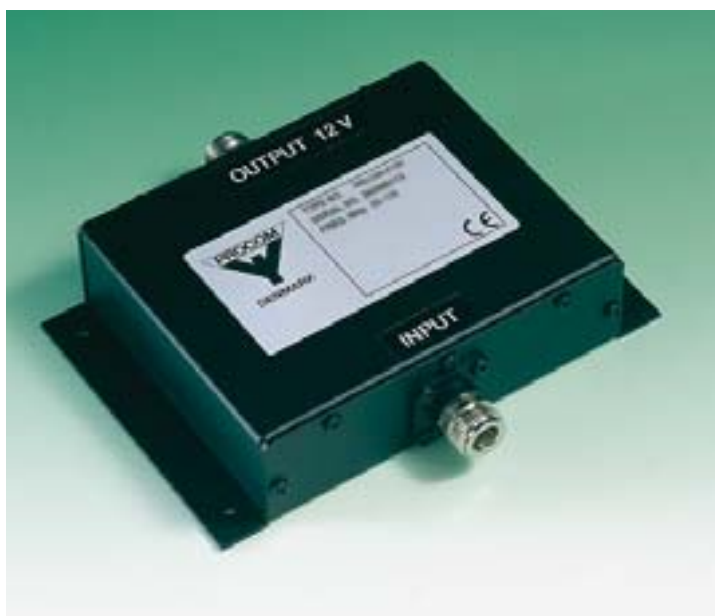
PRO-LNAHP-4-3-2-12V

Preamplificador de bajo ruido para 66-180 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Preamplificador de bajo ruido en miniatura, con alto margen dinámico.
- ★ Para utilizar donde se necesita preamplificación adicional:
 - receptores con cableado de antena largo
 - instrumentos de medición
 - sistemas de distribución de antenas
 - escáneres.
- ★ Alto punto de compresión, $P_{1dB} > 20$ dBm.
- ★ Altísimo punto de intercepción de tercer orden: $> +37$ dBm.
- ★ Baja figura de ruido: < 1.2 dB.
- ★ Tensión 12 V (opción de 24V).



ESPECIFICACIONES:

| ELÉCTRICAS | |
|---|---|
| MARGEN DE FREC. | 68-180 MHz |
| GANANCIA [S ₂₁] | 17 dB ± 1 dB (Ganancia ajustable 0/-10 dB) |
| FIGURA DE RUIDO | < 1.2 dB |
| PTO. INTERCEPCIÓN 3 ^{ER} ORDEN | > 37 dBm |
| PTO. DE COMPRESIÓN A 1 dB | > 20 dBm |
| AISLAMIENTO SALIDA A ENTRADA | > 20 dB |
| IMPEDANCIA | Nom. 50 Ω |
| ENTRADA/SALIDA ROE | Máx. 2.0 típico < 1.5 |
| ALIMENTACIÓN | 12 V a 100 mA |
| MECÁNICAS | |
| MARGEN TEMP. | -30° C → +60° C |
| CONECTORES | N hembra |
| DIMS. (Lar. x An. x Al.) | 138 (incl. con.) x 152 (incl. pestañas) x 35 mm |
| PESO | Aprox. 500 g |