

# PRO-LNA-70-12V

Preamplificador de bajo ruido para 400-475 MHz



## DESCRIPCIÓN:

- ★ Mini-preamplificador de bajo ruido 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.
- ★ Punto de compresión  $P_{1dB}$  elevado.
- ★ Punto de intercepción de 3<sup>er</sup> orden elevado: > +30 dBm.
- ★ Baja figura de ruido: < 2 dB.
- ★ Margen de frecuencia segmentado en bandas. La serie cubre 10 kHz-1300 MHz.
- ★ Tensión de 12 V (opción de 24 V).
- ★ Conectores N hembra en entrada y salidas (disponibilidad de otro tipo de conector).



## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO-LNA-70-12V
MARGEN DE FREC.	400-475 MHz
GANANCIA [S21]	+5 dB → +15 dB ajustable
$P_{1dB}$	+15 dBm (a 15 dB de ganancia)
FIGURA DE RUIDO	< 2 dB a 450 MHz
PUNTO DE INTERCEP. DE 3 <sup>er</sup> ORDEN	> +30 dBm a 15 dB de ganancia
ROE DE ENTRADA	Máx. 2.5, típica < 1.5
ROE DE SALIDA	Máx. 1.5, típica < 1.3
AISLAMIENTO DE SALIDA A ENTRADA	> 25 dB
TENSIÓN	11-14 V a 12 V: 85 mA (opción de 24 V)
MECÁNICAS	
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	138 (incl. con.) x 152 (incl. pest.) x 35 mm
PESO	Aprox. 280 g

PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.