

# AMP 50-1G

*Preamplificador Ultradinámico de Bajo Ruido en miniatura*

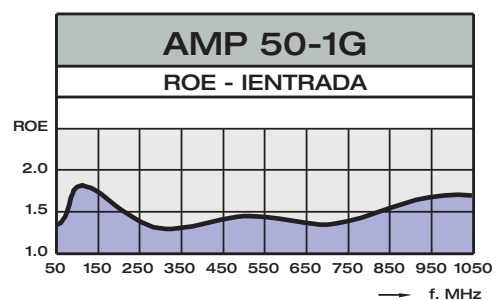
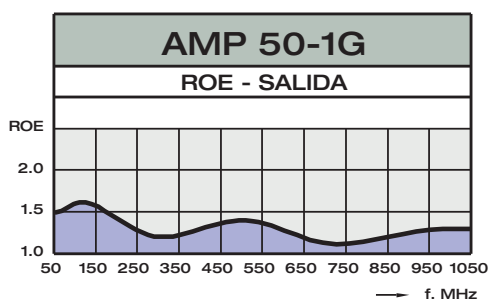
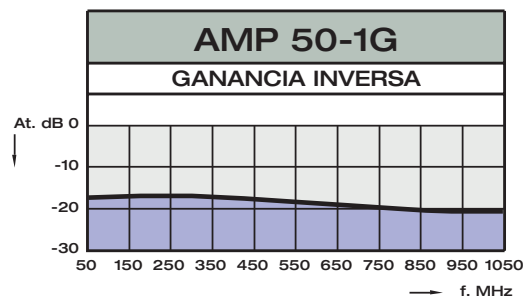
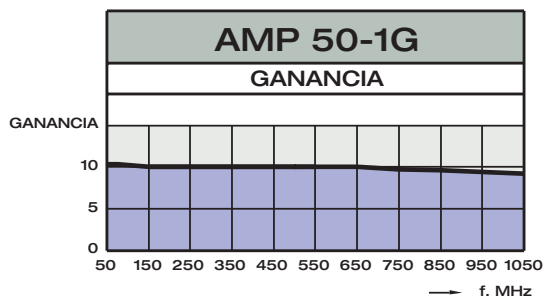


## DESCRIPCIÓN:

- ★ Preamplificador ultradinámico de bajo ruido en miniatura.
- ★ Altísimo punto de compresión  $P_{1dB}$ .
- ★ Elevadísimo punto de intercepción de tercer orden  $\geq +37$  dB.
- ★ Se utiliza cuando se requiere preamplificación adicional:
  - receptores con cableado de antena largo
  - instrumentos de medición
  - sistemas multiacopladores
  - scanners.
- ★ Figura de bajo ruido  $< 3.5$  dB.
- ★ Ganancia firme 9 dB.
- ★ Tensión operativa: 12 V (opción de 24V).
- ★ Suministrado con conector FME macho en la entrada y en la salida.

## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	AMP 50-1G
MARGEN DE FREC.	50-1000 MHz (opción de 5-500 MHz)
GANANCIA [S21]	+9 dB $\pm$ 2 dB
$P_{1dB}$	+27 dBm
FIGURA DE RUIDO	$\leq 3.5$ dB a 500 MHz
PUNTO DE INTERCEP. DE TERCER ORDEN	+37 dB
ROE DE ENTRADA	Máx. 3 típica $\leq 1.5$
ROE DE SALIDA	Máx. 3.5 típica $\leq 1.3$
AISLAMIENTO DE SALIDA A ENTRADA	$> 16$ dB
TENSIÓN	11-14 V a 12 V; 300 mA (opción de 24 V)
MECÁNICAS	
CONECTORES	FME macho, 2 piezas. + cable flexible
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	50 x 40 x 20 mm
PESO	Aprox. 95 g



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