

AMP 0.1-100

Dynamischer Low-noise Miniatur-Vorverstärker



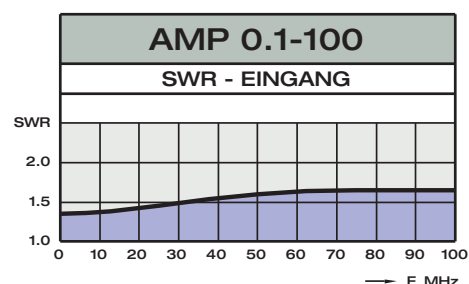
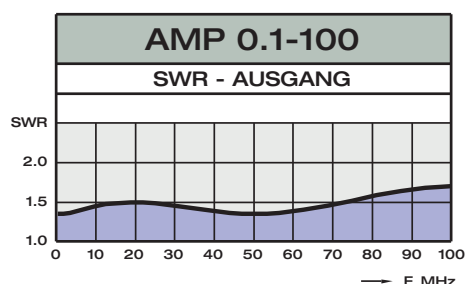
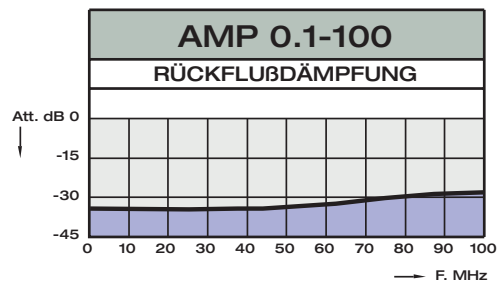
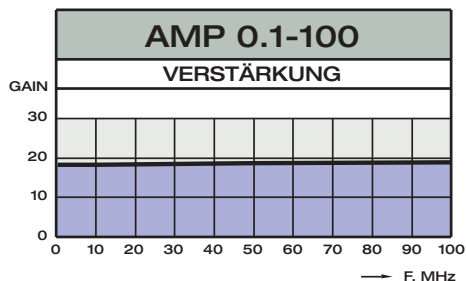
BESCHREIBUNG:

- ★ Dynamischer, rauscharmer Miniatur-Vorverstärker.
- ★ Ultra-hoher P_{1dB} -Kompressionspunkt.
- ★ Ultra-hoher IP^3 Interzeptpunkt $\geq +25$ dBm.
- ★ Einsetzbar, wenn zusätzliche Verstärkung benötigt wird:
 - Empfänger mit großen Antennenkabellängen
 - Messinstrumente
 - Rx-Verteiler/Multikopplersysteme
 - Scanner.
- ★ Niedriges Rauschmaß : < 3 dB.
- ★ 12 V Betriebsspannung (24 V optional).
- ★ Mit FME-male Anschlüssen am Ein- und Ausgang versehen.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	AMP 0.1-100
FREQUENZBEREICH	0.1-100 MHz
VERSTÄRKUNG [S21]	+18 dB
P_{1dB}	+15 dBm
RAUSCHMAß	< 2.7 dB @ 80 MHz
INTERZEPTPUNKT 3. ORDNUNG	+25 dBm
SWR EINGANG	Max. 2, typisch ≤ 1.7
SWR AUSGANG	Max. 2, typisch ≤ 1.7
ISOLATION AUSGANG - EINGANG	> 20 dB
SPANNUNGSVERSORGUNG	11-18 V @ 12 V; 80 mA (24 V optional)
MECHANISCH	
ANSCHLÜSSE	2 x FME-male + flexibles Kabel
ABMESSUNGEN (L x B x H)	50 x 40 x 20 mm
GEWICHT	ca. 65 g



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