

AMP 0.1-100

Mini-préamplificateur dynamique de faible bruit



DESCRIPTION:

- ★ Mini-préamplificateur dynamique de faible bruit.
- ★ Point de compression P_{1dB} très élevé.
- ★ Point d'interception très élevé, 3ème ordre $\geq +25$ dBm.
- ★ Utilisation recommandée quand une préamplification supplémentaire est exigée:
 - récepteurs avec un long câble jusqu'à l'antenne
 - appareils de mesure
 - systèmes de multicouplage
 - scanners.
- ★ Facteur de bruit: < 3 dB.
- ★ Tension d'alimentation: 12 V (24 V sur demande).
- ★ Livré avec connecteur FME-mâle sur les sorties et sur l'entrée.



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	AMP 0.1-100
LARGEUR DE BANDE	0,1-100 MHz
GAIN [S21]	+18 dB
P_{1dB}	+15 dBm
FACTEUR DE BRUIT	$< 2,7$ dB à 80 MHz
POINT D'INTERSEP., 3EME ORDRE	+25 dBm
ROS ENTREE	Max. 2 typ. $\leq 1,7$
ROS SORTIE	Max. 2 typ. $\leq 1,7$
ISOLATION SORTIE A ENTREE	> 20 dB
TENSION D'ALIMENTATION	11-18 V à 12 V; 80 mA (24 V sur demande)
MECANIQUES	
CONNECTEURS	FME-mâle, 2 pièces + câble souple
DIMENSIONS (L x P x H)	50 x 40 x 20 mm
POIDS	Environ 65 g

