

# 903 AMPLIFICATEURS DE MAT

AMP UHF+BIII/FM 32 DB LTE700 MAT 12 VDC



Code : **9030186**

Modèle : **AM-187**

## Description



Amplificateurs a large bande pour mat, compatibles avec l'émission des signaux de téléphonie mobile LTE avec bande d'amplification en UHF 470-694 MHz. Inclut un filtre de rejection pour éliminer les signaux LTE (470-694 MHz). Ils ont une, deux ou trois entrées pour amplifier et combiner les signaux qui proviennent des antennes. Les entrées peuvent être configurées comme une entrée unique avec les bandes combinées ou deux entrées avec des bandes séparées. Ils s'alimentent via le câble coaxial depuis une alimentation installée a l'intérieur du bâtiment.

## Applications

Installations de télévision terrestre, numérique et analogue, de type individuel, qui sont affectées par l'émission des signaux de téléphonie mobile. Amplifie et couple les signaux qui proviennent de plusieurs antennes. Le signal obtenu peut se distribuer a un grand nombre de prises TV.

## Caractéristiques

Châssis blindé en zamak, encapsule par une boîte en plastique résistant aux intempéries. Facile a ouvrir et a fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Peut être installé sur un mat a l'aide d'un collier en polyamide ou sur un mur. Résistant au soleil et a l'eau (IP53). Plus importante isolation entre les entrées et sorties. Connecteurs F a visser ou sertir.

CODE	9030185			9030186			
MODELE	AM-183			AM-187			
Raccordement	F femelle						
Entrées	1/2			1/2			
							
Gamme de fréquences	Band	FM	BIII/DAB	UHF	FM	BIII/DAB	UHF
	MHz	88-108	160-260	470-694	88-108	160-260	470-694
Gain	dB	16		24	20		34
Ondulation dans la bande	dB	±1		±2	±1		±2
Plage de réglage du gain	dB	20		16	20		16
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	108 DIN 45004B 105 (IMD <sub>3</sub> -66dB) 95 (IMD <sub>2</sub> -60dB)					
Pertes de retour	dB	≥10					
Facteur de bruit	dB	5,0 ±1,0		3,5 ±1,0		5,0 ±1,0	3,5 ±1,0
Isolation entre entrées	dB	>30					
Alimentation	V $\bar{G}$	12					
	mA	45					
Température de fonctionnement	°C	-10.. 65					
Indice de protection		IP53					
Unités par emballage		1			24		
Poids emballage	Kg	0,22			5,87		
Dimensions emballage	mm	110 x 125 x 45			345 x 200 x 280		