

903 AMPLICATEURS DE MAT

AMPLI UHF-DAB/FM 32 DB MAT



Code : **9030142**

Modèle : **AM-246**

Description

Amplificateur de mât large bande. A une entrée et quatre sorties, pour amplifier et distribuer le signal de l'antenne à plusieurs points. Est alimenté par le câble coaxial à partir d'une unité d'alimentation installée à l'intérieur du bâtiment.

Applications

Installations individuelles de télévision terrestre numérique et analogique. Amplifie le signal de l'antenne et le distribue à ses sorties. Le signal obtenu à chaque sortie peut être distribué sur une ou plusieurs prises TV.

Caractéristiques

Châssis zamak blindé, recouvert d'une boîte en plastique ABS pour usage extérieur. Fixé au mât au moyen d'une pince en polyamide. Connecteurs de type F

Accessoires

9030087 AL-105 Bloc d'alimentation, +12. 9030119 AL-125 Bloc d'alimentation, +12, avec prise UK. 9120039 CM-004 Connecteur F mâle pour câble coaxial Ø6.6mm. 9080023 MC-302 Connecteur F mâle pour câble coaxial Ø7.0mm.

CODE		9030141	9030142			9030153			
MODEL		AM-145	AM-246			AM-346			
Connection		F female							
Inputs		1	2			3			
Frequency range	Band	UHF	FM	DAB	UHF	FM	DAB	UHF1	UHF2
	MHz	470-862	88-108	160-260	470-862	88-108	160-260	470-862	470-862
Gain	dB	32	20		32	20		32	
Flatness response	dB	±2	±1		±2	±1		±2	
Adjustable gain range	dB	16	20		16	20		16	
Output level	dB μ V	108 DIN 45004B 105 (IMD ₃ - 66 dB) 93 (IMD ₂ - 60 dB)							
Return loss	dB	≥10	≥10			≥10			
Noise figure	dB	3±1	5±1		3±1	5±1		5,5±1	
Rejection between inputs	dB	≥30							
Power supply	V \dots	24							
	mA	30							
Switchable DC path	V \dots	24	-	24	-	24	-	24	24
	mA	50	-	50	-	50	-	50	50
Operating temperature	°C	-20..+65							
Protection index		IP 53							
Units per packaging									
Packing weight	Kg								
Packing dimensions	mm								