

903 AMPLIFICATEURS DE MAT

AMPLI UHF 32 DB MAT

Code : **9030141**

Modèle : **AM-145**

Description

Amplificateur à bande large pour mâts avec une entrée UHF. Alimenté par le câble coaxial à partir d'une alimentation installée à l'intérieur du bâtiment. Passage DC commutable, permettant d'alimenter un préamplificateur.

Applications

Installations de télévision terrestre numérique et analogique individuelles qui nécessitent un gain élevé. Le signal obtenu peut être distribué à un grand nombre de prises de télévision au moyen d'un seul câble coaxial.

Caractéristiques

Châssis zamak blindé, dans un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Il peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'un collier en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP53). Plus grande isolation entre les entrées et les sorties. Connecteurs de type F.

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 _{pV}	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 _{DC}	24							
	mA	30							
Switchable DC path	V _{DC}	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								