

903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

AMPLI UHF 32 DB MASTIL

Código : **9030141**

Modelo : **AM-145**

Descripción

Amplificador de banda ancha para mástil con una entrada UHF. Se alimenta a través del cable coaxial desde un alimentador instalado en el interior del edificio. Incorpora pasos de corriente conmutable para permitir la alimentación de un preamplificador.

Aplicaciones

Instalaciones de TV terrestre digital y analógica de tipo individual que necesitan alta ganancia. La señal obtenida se puede distribuir a un gran número de tomas de TV mediante un solo cable coaxial.

Características

Chasis blindado en zamak, encapsulado en una caja de plástico para intemperie. De fácil apertura y cierre, permite que el chasis bascule para facilitar la manipulación. Posibilidad de instalación en mástil mediante brida de poliamida e instalación en pared. Resistente al sol y al agua (IP53). Mayor aislamiento entre entradas y salida. Conectores de tipo F de roscar o comprimir.

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	dBμV	108 DIN 45004B 105 (IMD3 - 66 dB) 93 (IMD2 - 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	
	mA	50	-		50	-		50	
Operating temperature	°C	-20...+65							
Protection index		IP 53							
Units per packaging									
Packing weight	Kg								
Packing dimensions	mm								