

# 903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

## AMPLI UHF-DAB/FM 32 DB MASTIL



Código : **9030142**

Modelo : **AM-246**

### Descripción

Amplificadores de banda ancha para mástil. Disponen de una, dos o tres entradas para amplificar y combinar las señales procedentes de las antenas. Se alimentan a través del cable coaxial desde un alimentador instalado en el interior del edificio. Incorporan 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. Amplifica y mezcla las señales procedentes de varias antenas. 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 <sub>DC</sub>	24							
	mA	30							
Switchable DC path	V <sub>DC</sub>	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								