903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

AMPLI UHF-DAB/FM 32 DB LTE MASTIL

Código : **9030164**

Modelo : **AM-266**

Descripción
Amplificadores de banda ancha para mástil, compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE con banda de amplificación en UHF 470 - 790 MHz. Incluye un filtro de rechazo para LTE. 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 se ven afectadas por la emisión de señales de telefonía móvil LTE, y que necesitan alta ganancia. Amplifica y mezcla las señales precedentes 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.

ALCAD

CODE		9030163	9030164			9030171			
MODEL		AM-165	AM-266			AM-366			
Connection		F female							
Inputs		1	2			3			
Frequency range	Band	UHF	FM	DAB	UHF	FM	DAB	UHF1	UHF2
	MHz	470-790	88-108	160-260	470-790	88-108	160-260	470-790	470-790
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⎓	24							
	mA	30							
Switchable DC path	V⎓	24	-		24	-		24	
	mA	50	-		50	-		50	
Operating temperature	ºC	-20..+65							
Protection index		IP 53							
Units per packaging		1	24						
Packing weight	Kg	0.22	5.78						
Packing dimensions	mm	110 x 125 x 45	345 x 200 x 280						