903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

AMP UHF-UHF-DAB/FM 32 DB LTE700 24 VDC

Código : **9030207**

Modelo : **AM-396**

Descripción
Amplificadores de banda ancha para mástil, compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800 (amplificación en UHF en la banda 470 - 790 MHz). Incluye un filtro de rechazo para LTE800 y LTE700. Disponen de 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 LTE800 y LTE700, 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

CÓDIGO-CODE-CODE		9030193	9030195			9030207			
MODELO-MODEL-MODELE		AM-195	AM-296			AM-396			
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1	2			3			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	UHF	FM	DAB	UHF	FM	DAB	UHF	UHF2
	MHz	470-694	88-108	160-260	470-694	88-108	160-260	470-694	470-694
Ganancia Gain Gain	dB	32	20		32	20		32	
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	16	20		16	20		16	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	108 DIN 45004B 105 (IMD_3 -66 dB) 93 (IMD_2 -60 dB)							
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	3,5 ±1	5,0±1		3,5±1	5,0±1		6,0±1	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	≥30							
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	24							
	mA	30							
Paso de corriente DC path Passage d´alimentation	V⎓	24	-		24	-		24	
	mA	50	-		50	-		50	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65							
Índice de protección Proteccion index Indice de protection		IP 33							