

903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

AMP UHF-UHF-BIII/DAB-FM 32 DB LTE700 12V



Código : **9030205**

Modelo : **AM-487**

Descripción

Amplificadores de banda ancha para mástiles, compatibles con señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800 con banda de amplificación en UHF 470-694 MHz. Tienen cuatro entradas para amplificar y combinar las señales de las antenas. Se alimentan a través del cable coaxial de una unidad de fuente de alimentación instalada dentro del edificio. Incorporan un paso de corriente conmutable, lo que permite suministrar potencia a un preamplificador.

Aplicaciones

Instalaciones individuales de TV digital y analógica terrestre que se ven afectadas por la transmisión de señales de teléfonos móviles LTE700 y LTE800 y que requieren altas ganancias. Amplifican y mezclan las señales de varias antenas. La señal obtenida se puede distribuir a un gran número de tomas de TV por medio de un solo cable coaxial.

Características

Chasis de zamak blindado, cubierto por una carcasa de plástico resistente a la intemperie. Fácil de abrir y cerrar, el chasis se puede inclinar para facilitar la manipulación. Se puede instalar en un mástil, con una abrazadera de poliamida o en una pared. Resistente al sol y al agua (IP33). Mayor aislamiento entre entradas y salidas. Conectores de tipo F para atornillar o engarzar.

CÓDIGO-CODE-CODE		9030205			
MODELO-MODEL-MODÈLE		AM-487			
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		4			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band MHz	FM 88-108	BIII/DAB 160-260	UHF1 470-694	UHF2 470-694
Ganancia Gain Gain	dB	20		32	
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20		16	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	108 DIN 45004B 105 (IMD ₃ -66 dB) 93 (IMD ₂ -60 dB)			
Figura de ruido Noise Figure Facteur de bruit	dB	5,0 \pm 1,0		6,0 \pm 1,0	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30			
Alimentación Power supply Alimentation	V \equiv mA	12 45			
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V \equiv mA	-		12 50	12 50
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 33			

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
 IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5
 IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

