903 AMPLICATEURS DE MAT

AMP UHF-UHF-BIII/DAB-FM 32 DB LTE700 24V



Code : **9030204**

Modèle : **AM-497**

Description
Amplificateurs à large bande pour mâts, compatibles avec les signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800 avec bande d'amplification en UHF 470-694 MHz. Ils ont quatre entrées pour amplifier et combiner les signaux des antennes. Ils sont alimentés par le câble coaxial à partir d'une unité d'alimentation installée à l'intérieur du bâtiment. Ils intègrent un chemin DC commutable, permettant d'alimenter un préamplificateur.

Applications
Installations de télévision terrestre numérique et analogique individuelles qui sont affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800 et qui nécessitent un gain élevé. Ils amplifient et mélangent les signaux de plusieurs antennes. Le signal obtenu peut être distribué à un grand nombre de prises de télévision au moyen d'un seul câble coaxial.

Caractéristiques
Châssis zamak blindé, recouvert d'un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Il peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'une pince en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP33). Plus grande isolation entre les entrées et les sorties. Connecteurs de type F pour le vissage ou le sertissage.

Accessoires
9030086 AL-100 +24 unité d'alimentation. 9120039 CM-004 Connecteur F mâle pour coaxial Ø6,6 mm. 9080023 MC-302 Connecteur F mâle pour coaxial RG-6, Ø7.0 mm. 9080030 MC-304 Connecteur F compression mâle pour RG-6 coaxial Ø7.0 mm.

CÓDIGO-CODE-CODE		9030204			
MODELO-MODEL-MODÈLE		AM-497			
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		4			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2
	MHz	88-108	160-260	470-694	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 so rtie	dBµV	108 DIN 45004B 105 (IMD_3 -66 dB) 93 (IMD_2 -60 dB)			
Figura de ruido Noise Figure Facteur de bruit	dB	5,0 ±1,0		6,0 ±1,0	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30			
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	24			
	mA	35			
Paso de corriente DC path Passage d´alimentation	V⎓	-		24	24
	mA	-		50	50
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65			
Índice de protección Proteccion index Indice de protection		IP 33			

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD_3 at 60 dB
IMD_3 -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5
IMD_2 -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-5

BO-497 = AM-497 + AL-100 (COD. 9030206)