903 AMPLICATEURS DE MAT

AMP MÂT 32 DB LTE700 24 VDC



Code : **9030193**

Modèle : **AM-195**

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

Applications
Installations individuelles de télévision terrestre numérique et analogique qui sont affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et qui nécessitent un faible gain. Ils amplifient les signaux de l'antenne. 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, dans 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'un collier 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.

Accessoires
9030086 AL-100 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

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							