

904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLIFICATEUR UHF-UHF-VHF/FM 2 SOR LTE



Code : **9040116**

Modèle : **CA-340**

Description

Amplificateurs à bande large pour tête de réseau, compatibles avec la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. Inclut un filtre de réjection pour les signaux LTE. Equipé de trois entrées pour amplifier et combiner les signaux provenant des antennes. Alimentation fournie automatiquement au préamplificateur. Disponible sur demande en 125 et 240 V ~.

Applications

Installations de télévision terrestre numérique et analogique individuelles de taille moyenne affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. Il est utilisé comme amplificateur de tête de l'installation. Les deux sorties facilitent la distribution en forme d'étoile depuis la tête de réseau grâce à l'utilisation de séparateurs.

Caractéristiques

Fabriqué en plastique ABS, avec un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal. Connecteurs de type F qui permettent une connexion avec un minimum de désadaptation et un blindage élevé. Bloc d'alimentation isolé du reste du circuit haute fréquence, conforme à toutes les normes de sécurité. Connecteurs de type F à visser ou à sertir.

CODE	9040116						9040117				
MODEL	CA-340						CA-342				
TV System	AM-TV / DVB-T										
Connection	F female										
Number of outputs	2										
Number of inputs	3						4				
Frequency range	Band	BI	FM	BIII	UHF1	UHF2	BI/FM	BIII	UHF1	UHF2	
	MHz	47-70	88-108	160-260	470-790		40-108	160-260	470-790		
Gain	dB + TOL	35 ±1.0	25 ±1.0	35 ±1.0	45 ±2.0		20 ±1.0	20 ±1.0	30 ±1.0		
Adjustable gain range		20			16		20		16		
Flatness response	dB	±1.5 ±0.25(8MHz)						±1.5		±0.25	
Output level	dB μ V	2 x 110 DIN 45004B 2 x 107 (IMD3 -60 dB) 2 x 100 (IMD2 -60 dB)									
Insolation between inputs/ outputs	dB	13									
Output voltage	V $\overline{\text{---}}$	-			24 Auto	-		-		24 Auto	-
	mA	-			50	-		-		50	-
Return loss	dB	10									
Chroma - luminance delay	ns	<10									
Noise figure	dB	5.5±1.5				6.5±1.5			5.5±1.5		
Mains voltage	V \sim	230±10% 50/60 Hz									
	VA	7									
Operating temperature	°C	-10..+65									
Protection index		IP20									
Units per packaging		1						24			
Packing weight	Kg	0.58						14.42			
Packing dimensions	mm	165 x 100 x 50						385 x 370 x 205			