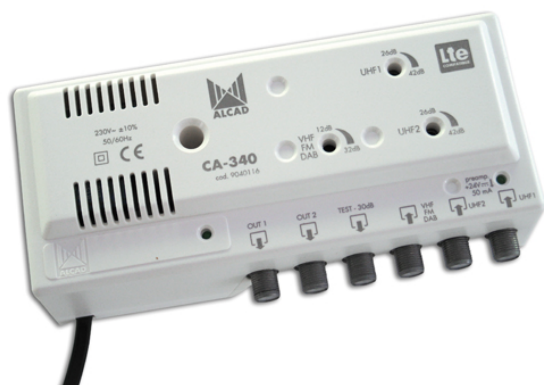


# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMPLIFICADOR UHF-UHF-VHF/FM 2 SAL LTE



Código : **9040116**

Modelo : **CA-340**

### Descripción

Amplificadores de banda ancha para cabecera compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE800. Incluye un filtro de rechazo para LTE800. Disponen de tres entradas para amplificar y combinar las señales procedentes de las antenas. Alimentación automática de preamplificador. Bajo pedido disponible en 125 y 240 V~.

### Aplicaciones

Instalaciones de TV terrestre digital y analógica de tipo individual y colectiva de tamaño de medio que se ven afectadas por la emisión de señales de telefonía móvil LTE800. Se utiliza como amplificador de cabecera de la instalación. Las dos salidas facilitan la distribución en estrella a partir de la cabecera de la instalación mediante el uso de distribuidores.

### Características

Realizado en plástico ABS, con un chasis interno de zamak que proporciona el máximo blindaje. F Conexión tipo F que permiten una conexión con mínima desadaptación y alto blindaje. Alimentado aislado del resto del circuito de alta frecuencia, cumpliendo las normas de seguridad. Conectores de tipo F de roscar o comprimir.

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 $\mu$ 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				