

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLIFICADOR UHF-VHF/FM 2 SAL LTE700



Código : **9040147**

Modelo : **CA-361**

Descripción

Amplificadores de banda ancha para cabecera, compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800. Incluye un filtro de rechazo para LTE700/800. Disponen de dos 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 LTE700 y 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.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040147			
MODELO-MODEL-MODELE		CA-361			
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		2/2			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF
	MHz	40-70	88-108	160-260	470-694
Ganancia Gain Gain	dB ± TOL	32 ±1,0	22 ±1,0	32 ±1,0	42 ±1,0
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20			16
Test de salida Output test point Sortie test	dB ± TOL	-30 ±0,5			
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV	2 x 110 DIN 45004B 2 x 107 (IMD ₃ -66 dB) 2 x 100 (IMD ₂ -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB ± TOL	4 ±1,5			3 ±1,0
Desacoplo Isolation Découplage	dB	≥10			
Tensión de salida Output voltage	V _{DC}	-			24
Tension de sortie	mA	-			50
Tensión de red Mains voltage	V _~	230 ±10% 50/60 Hz			
Tension de secteur	VA	7			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20			