

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI UHF-UHF-VHF/FM 2 SOR LTE700



Code : **9040141**

Modèle : **CA-360**

### Description

Amplificateurs à bande large pour tête de réseau, compatibles avec la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800. Inclut un filtre de réjection pour les signaux LTE700/800. 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 LTE700 et 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.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040141				
MODELO-MODEL-MODELE		CA-360				
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		3/2				
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2
	MHz	40-70	88-108	160-260	470-694	
Ganancia Gain Gain	dB $\pm$ TOL	32 $\pm$ 1,0	22 $\pm$ 1,0	32 $\pm$ 1,0	42 $\pm$ 2,0	
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20			16	
Test de salida Output test point Sortie test	dB $\pm$ TOL	-30 $\pm$ 0,5				
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB $\mu$ V	2 x <b>110</b> DIN 45004B 2 x <b>107</b> (IMD <sub>3</sub> -66 dB) 2 x <b>100</b> (IMD <sub>2</sub> -60 dB)				
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB $\pm$ TOL	5 $\pm$ 1,5			6 $\pm$ 1,5	
Desacoplo Isolation Découplage	dB	$\geq$ 13				
Tensión de salida Output voltage	V $\dots$	-			24	-
Tensión de salida Output voltage	mA	-			50	-
Tensión de red Mains voltage	V $\sim$	230 $\pm$ 10% 50/60 Hz				
Tensión de red Mains voltage	VA	7				
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65				
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20				

