

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLIFICATEUR UHF-UHF-BIII-BI-FM LTE



Code : **9040118**

Modèle : **CA-541**

### Description

Amplificateur large bande pour la tête de réseau, avec plusieurs entrées et différentes configurations de fréquence, compatible avec la transmission des signaux de téléphonie mobile LTE. Le bloc d'alimentation intégré peut alimenter automatiquement jusqu'à cinq préamplificateurs. Sortie test-point pour ajuster l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV. Disponible sur demande en 125 et 240 V ~.

### Applications

Installations de télévision terrestre numérique et analogique collective à grande échelle qui sont affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE. Convient aux installations où les canaux de chaque bande sont reçus à des niveaux similaires. Réglage au moyen de régulateurs qui contrôlent le gain à chaque entrée. Caractéristiques Fabriqués à partir de zamak et plaque d'acier galvanisé pour fournir un blindage maximal. Boîtiers indépendants pour le bloc d'alimentation et le circuit haute fréquence. Les connecteurs d'entrée et de sortie dans la partie inférieure facilitent l'installation. Connecteurs de type F à visser ou à sertir.

CODE		9040118				
MODEL		CA-541				
TV System		AM-TV / DVB-T				
Connection		F female				
Number of outputs		1+test				
Number of inputs		5				
Frequency range	Band	BI	FM	BIII/DAB	UHF1	UHF2
	MHz	47-70	88-108	160-260	470-790	
Gain	dB	40			45	
Adjustable gain range		20				
Flatness response	dB	±2				
Output test point	dB	-28 ±1		-30 ±1	-34 ±2	
Output level	dBµV	115 DIN 45004B 112 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)				
Return loss	dB	10				
Chroma - luminance delay	ns	<10				
Noise figure	dB	8				
Output voltage	V <sub>DC</sub>	24 Auto				
	mA	60				
Fuse	V <sub>~</sub> /A	220 / 1.6				
Mains voltage	V <sub>~</sub>	230±10% 50/60 Hz				
	VA	8				
Operating temperature	°C	-20..+60				
Protection index		IP50D				
Units per packaging		1				
Packing weight	Kg	1.8				
Packing dimensions	mm	220 x 200 x 60				