

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI TV-SAT LTE800 EVEREST



Code : **9040140**

Modèle : **CA-652**

### Description

Amplificateur large bande pour tête de réseau, avec quatre entrées et différentes configurations de fréquence, compatible avec la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. Amplificateur satellite pour une polarité. Alimentation détachée. Alimentation pour préamplificateur UHF commutable. Sortie test-point pour ajuster l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV.

### Applications

Installations terrestre et satellite collectives numériques et analogiques à grande échelle affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800. Convient aux installations où les canaux de chaque bande sont reçus à des niveaux similaires. Réglage au moyen de commutateurs et de régulateurs qui contrôlent le gain à chaque entrée. Sélection de la polarité satellite au moyen de commutateurs qui contrôlent le voltage et le ton 22 kHz.

### Caractéristiques

Fabriqué en zamak et en tôle d'acier galvanisé pour offrir un blindage maximal. Connecteurs d'entrée et de sortie sur les côtés opposés pour faciliter l'installation. Connecteurs de type F.

CÓDIGO-CODE-CODE		9040140				
MODELO-MODEL-MODELE		CA-652				
Número de entradas/salidas/test Number of inputs/outputs/test Nombre d'entrées/sorties/test		5 / 1 / 1				
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	SAT	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	950 - 2150	470 - 790		160-260	47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE			LTE800			
Ganancia Gain Gain	dB $\pm$ TOL	43 $\pm$ 1,0	45/30 $\pm$ 1,0 Switchable		30 $\pm$ 1,0	
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	20	16		20	
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	0/8 Switchable				
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB $\mu$ V	118,5 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 112,0 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	117 DIN 45004B 114 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 107 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 $\pm$ 1,0	8 $\pm$ 1,0		7 $\pm$ 1,0	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	Vdc	0 / 13 / 18	24			
	mA	350	60			
	kHz	0 / 22				
Alimentación Power supply Alimentation	Vdc	24				
	mA	700				
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65				
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D				

