

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI 3XUHF-BIII-BI/FM LTE700 EVEREST



Código : **9040149**

Modelo : **CA-663**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera, con cinco entradas y diferentes configuraciones de frecuencia, compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800. La unidad de fuente de alimentación incorporada puede alimentar a un preamplificador por medio de un interruptor. Fuente de alimentación externa opcional para energía redundante. Punto de prueba de salida para ajustar la instalación sin tener que desconectar la señal de TV.

Aplicaciones

Instalaciones MATV digitales y analógicas a gran escala que se ven afectadas por la transmisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800. Adecuado para instalaciones donde los canales de cada banda se reciben en niveles similares. Ajuste mediante interruptores y reguladores que controlan la ganancia en cada entrada.

Características

Hecho de zamak y placa de acero galvanizado para proporcionar el máximo blindaje. Conectores de entrada y salida en los lados opuestos para facilitar la instalación. Conectores de tipo F.

CÓDIGO-CODE-CODE	9040149					
MODELO-MODEL-MODELE	CA-663					
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 frequences	Band	UHF1	UHF2	UHF3	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-694			160-260	47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE		LTE700				
Ganancia Gain Gain	dB $\pm$ TOL	40/25 $\pm$ 1,0 Switchable		45/30 $\pm$ 1,0 Switchable	32 $\pm$ 1,0	32 $\pm$ 2,0
Regulación de ganancia Gain adjustment Réglage de gain	dB	16			20	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)				
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	12 $\pm$ 1,0			7 $\pm$ 1,0	8 $\pm$ 1,0
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	Vdc	24				
	mA	60				
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	Vac	99-264				
	W	11,7				
Tensión externa External voltage Tension externe	Vdc	24				
	mA	410				
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65				
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 20				

