AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI UHF-BIII-BI/FM LTE800 EVEREST



Código : **9040137**

Modelo : **CA-641**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera, con tres entradas y diferentes configuraciones de frecuencia, compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil 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 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		9040137		
MODELO		CA-641		
Número de entradas/salidas/test		3 / 1 / 1		
Rango de frecuencia	Band	UHF	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-790	160-260	47-108
Filtro LTE		LTE800		
Ganancia	dB± TOL	45/30 ± 1,0 Switchable	32 ± 1,0	32 ± 2,0
Regulación de ganancia	dB	16	20	
Nivel de salida	dBµV	117 DIN 45004B 114 (IMD_3 -60 dB) 107 (IMD_2 -60 dB)		
Figura de ruido	dB	6 ±1,0	7 ±1,0	8 ±1,0
Tensión de salida	Vdc	24		
	mA	60		
Tensión de red	Vac	99-264		
	W	7		
Tensión externa	Vdc	24		
	mA	240		
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +65		
Índice de protección		IP 20		