904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPL 2XUHF-BIII-BI/FM LTE800/700 EVEREST



Código : **9040138**

Modelo : **CA-664**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera, con cuatro 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 teléfonos móviles 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		9040138			
MODELO		CA-664			
Número de entradas/salidas/test		4 / 1 / 1			
Rango de frecuencia	Band	UHF1	UHF2	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-790	470-694	160-260	47-108
Filtro LTE		LTE800	LTE700		
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	9 ±1,0		7 ±1,0	8 ±1,0
Tensión de salida	Vdc	24			
	mA	60			
Tensión de red	Vac	99-264			
	W	8,8			
Tensión externa	Vdc	24			
	mA	300			
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +65			
Índice de protección		IP 20			