

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

AMPLI 3XUHF-BIII-BI/FM LTE800 EVEREST



Código : **9040135**

Modelo : **CA-643**

Descripción

Amplificador de banda ancha para cabecera, con cinco 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		9040135				
MODELO		CA-643				
Número de entradas/salidas/test		5 / 1 / 1				
Rango de frecuencia	Band	UHF1	UHF2	UHF3	BIII/DAB	BI/FM
	MHz	470-790			160-260	47-108
Filtro LTE		LTE800				
Ganancia	dB \pm TOL	40/25 \pm 1,0 Switchable		45/30 \pm 1,0 Switchable		32 \pm 1,0
Regulación de ganancia	dB	16			20	
Nivel de salida	dB μ V	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)				
Figura de ruido	dB	12 \pm 1,0			7 \pm 1,0	8 \pm 1,0
Tensión de salida	Vdc	24				
	mA	60				
Tensión de red	Vac	99-264				
	W	11,7				
Tensión externa	Vdc	24				
	mA	410				
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ... +65				
Índice de protección		IP 20				