

904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

EVEREST SAT-UHF-UHF-BIII-BI/FM LTE700



Código : **9040144**

Modelo : **CA-672**

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 et LTE800. Amplificador satélite para una polaridad. Alimentador separado. Preamplificador UHF 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 SMATV digitales y analógicas a gran escala que se ven afectadas por la transmisión de señales de telefonía móvil LTE700 et 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. Selección de la polaridad de satélite mediante conmutadores, que controlan la tensión y el tono de 22 KHz.

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.

CODIGO-CODE-CODE		9040144				
MODELO-MODEL-MODELE		CA-672				
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 MHz	SAT 950 - 2150	UHF1 470 - 694	UHF2	BIII/DAB 160-260	BI/FM 47-108
Filtro LTE LTE Filter Filtre LTE			LTE700			
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 μ V	118,5 (IMD ₃ -35 dB) 112,0 (IMD ₂ -35 dB)	117 DIN 45004B 114 (IMD ₃ -60 dB) 107 (IMD ₂ -60 dB)			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 \pm 1,0	8 \pm 1,0		7 \pm 1,0	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 ... +65				
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D				